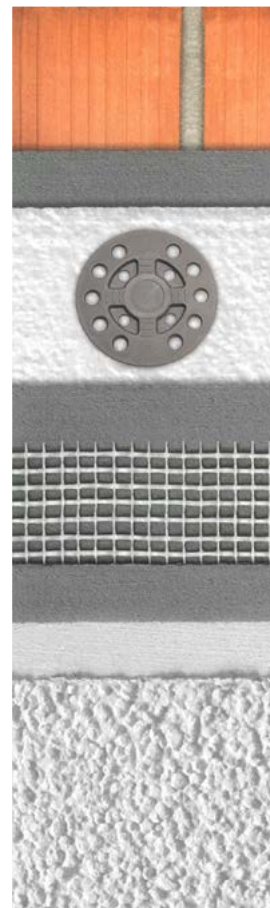


CHEMIA BUDOWLANA

**TYNKI** **FARBY** **IZOLACJE** **LAKIERY** **EMALIE**  
**GRUNTY** **KLEJE** **SYSTEMY OCIEPLEŃ**

*Przemysłane rozwiązania na lata*



PROGRAM  
ZERO LZO



COLOR ULTRA  
SENSOR



CERTYFIKOWANY  
SYSTEM OCIEPLEŃ

Od 1996 roku FEIDAL Polska Sp. z o. o. produkuje i dostarcza materiały powłokowe. Posiada pełen asortyment produktów na rynku farbiarskim. Jakość produktów, jak najlepsza obsługa naszych klientów i ekologia to priorytety naszego działania. Bogate doświadczenie, nowoczesne technologie i starannie dobrane surowce dają przewagę naszym produktom i otwierają nowe możliwości przed ich użytkownikami. Skuteczna i trwała ochrona powierzchni, a przez to dodanie jej wartości i przysporzenie korzyści klientom naszej firmy, jest główną misją całego naszego zespołu.



Nasza specjalna oferta **INVESTON** skierowana jest dla firm malarskich pracujących na dużych obiektach. Jesteśmy dumni z technicznych parametrów naszych produktów, ale także z tego, że są one doskonale dostosowane do potrzeb użytkowników, łatwe i wygodne w aplikacji. Nasi zmotywowani pracownicy i partnerzy są stale do Państwa dyspozycji na terenie całego kraju. Feidal specjalizuje się w systemach ociepleń, tynkach, klejach, farbach elewacyjnych i farbach do wnętrz oraz gruntach do tynków i farb. Klienci od lat cenią produkty marki szczególnie za trwałość, skuteczność i wydajność oraz profesjonalne doradztwo.

## Tradycje firmy sięgają prawie 100 lat

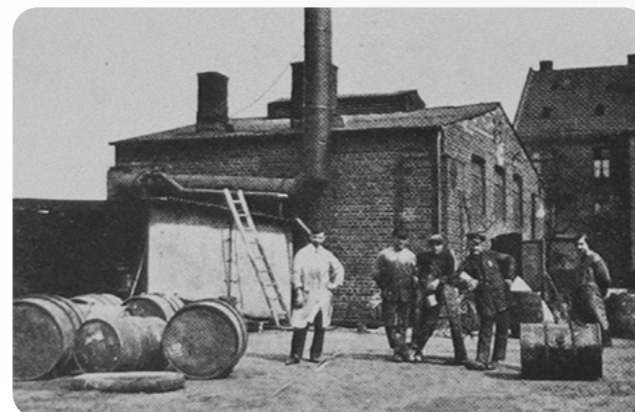
Obecnie 100% polskiego kapitału

### 1926

Założenie fabryki lakierów  
Feidner & Fischer w Duisburgu.

### 1996

Rozpoczęcie działalności produkcyjnej  
i handlowej przez FEIDAL z siedzibą  
w Dąbrowie Górniczej.



## PRODUKTY FEIDAL

### OFERTA PRODUKTÓW DEKORACYJNYCH I OCHRONNYCH

<b>Farby wewnętrzne. . . . .</b>	<b>5</b>	<b>System ociepleń ThermoTop S . . . . .</b>	<b>38</b>
<b>Dobór gruntu do rodzaju podłoża . . . . .</b>	<b>12</b>	TYNK HIGHQ. . . . .	40
ANTYREFLEX. . . . .	16	TYNK HIGHQ TEMPO. . . . .	41
EFEKTA. . . . .	17	TYNK FEIDAMIN . . . . .	42
FEIDAMAT CERAMIC . . . . .	18	TYNK SISI ANTIAQUA. . . . .	43
FEIDALUX CERAMIC. . . . .	19	TYNK SOLID . . . . .	44
MULTILATEX . . . . .	20	PRIMER GT. . . . .	45
FEIDAMIN PLUS MINERAL. . . . .	21	KLEJ MIX I . . . . .	46
EMALFIX . . . . .	22	KLEJ MIX II. . . . .	47
RAUFAZA . . . . .	23	<b>Grunt . . . . .</b>	<b>48</b>
BARANEK. . . . .	24	PENETRATOR . . . . .	48
TECHNO BLACK . . . . .	25	PENETRATOR PROTECT. . . . .	49
<b>Farby podkładowe. . . . .</b>	<b>26</b>	PRIMER GF. . . . .	50
STEP ONE. . . . .	26	FEIDAMIN PRIMER. . . . .	51
STEP ONE MAX. . . . .	27	HIT PUTZGRUND . . . . .	52
DURAMAX . . . . .	28	UNIPRIMER G . . . . .	53
<b>Farby zewnętrzne fasadowe . . . . .</b>	<b>29</b>	PRIMER FEIDAMIN GT . . . . .	54
<b>Dobór gruntu do rodzaju podłoża . . . . .</b>	<b>30</b>	MAXIPRIMER. . . . .	55
FEIDAMIN . . . . .	32	FEIDACLEAN . . . . .	56
FEIDASIL . . . . .	33	IMPREGNATOR PROTECT . . . . .	57
SOLID . . . . .	34	<b>Preparaty do betonu i impregnacji . . . . .</b>	<b>58</b>
HIGHQ . . . . .	35	IMPREGNATOR ANTIAQUA. . . . .	58
SISI ANTIAQUA . . . . .	36	LAZURBET . . . . .	59
		LAMPERLAQ . . . . .	60
		<b>Kleje . . . . .</b>	<b>61</b>
		PROTEXTUR. . . . .	61
		STYROXAN. . . . .	62

## PRODUKTY INVESTON

## OFERTA DLA WYKONAWCÓW WIELKOPOWIERZCHNIOWYCH

<b>Farby wewnętrzne.</b> . . . . .	<b>66</b>
<b>Dobór gruntu do rodzaju podłoża</b> . . . . .	<b>68</b>
ANTYREFLEKSYJNA . . . . .	74
PRIMAT . . . . .	75
EKOMAT . . . . .	76
DUOMAT . . . . .	77
DECOMIX . . . . .	78
JEDWABISTY MAT . . . . .	79
INVEST BLACK . . . . .	80
<b>Farby podkładowe.</b> . . . . .	<b>81</b>
PREMAL PRO . . . . .	81
PREMAL DUO . . . . .	82
PREMAL EXTRA . . . . .	83
PREMAL FIX . . . . .	84
PREMAL BET . . . . .	85
PREMAL IZOL . . . . .	86
<b>Grunty</b> . . . . .	<b>87</b>
GRUNTON . . . . .	87
GRUNTIN . . . . .	88
<b>Farby zewnętrzne fasadowe</b> . . . . .	<b>89</b>
FASADDEX DAK . . . . .	89
FASADDEX SIL . . . . .	90
FASADDEX EKO . . . . .	91
<b>Gładzie i masy szpachlowe Variomas</b> . . . . .	<b>92</b>
VARIOMAS MAX . . . . .	93
VARIOMAS UNI . . . . .	94
VARIOMAS ELASTIC . . . . .	95

## FARBY WEWNĘTRZNE

## Którą farbę wybrać?

Rynek farbiarski oferuje szeroki wachlarz produktów i decyzja o wyborze farby wcale nie przychodzi z łatwością. Zatem służymy pomocą jak dokonać odpowiedniego dla siebie wyboru pod względem ekonomicznym, estetycznym oraz zastosowania.

Dwie główne kategorie, które dzielą farby wewnętrzne to: **odporność na szorowanie** oraz **stopień połysku**. Dobór farby zaczynamy od wyboru pomieszczenia, które planujemy malować, a następnie stanu podłoża. Odporność na szorowanie reguluje norma **polska PN** i **europejska PN-EN**. Im wyższa klasa i rodzaj farby, tym wyższa jej odporność na zabrudzenia. Farby Feidal zostały poddane badaniu szorowalności na sucho i mokro. Specjalne urządzenie monitorowało ubytek farby przy określonej liczbie posuwów. **Najwyższej jakości farby plamoodporne są w pierwszej klasie (1) i pierwszym rodzaju (I) odporności na szorowanie.**



## NORMY KLASYFIKOWANIA FARB WEWNĘTRZNYCH

UBYTEK GRUBOŚCI STARTEJ POWŁOKI PO ODPOWIEDNIEJ ILOŚCI CYKLÓW

## NORMA PN-EN 13300:2002

<b>Klasa 1</b>	<5 µm po 200 cyklach szorowania
<b>Klasa 2</b>	≥5 µm i <20µm po 200 cyklach szorowania
<b>Klasa 3</b>	≥20 µm i <70 µm po 200 cyklach szorowania
<b>Klasa 4</b>	<70 µm po 40 cyklach szorowania
<b>Klasa 5</b>	≥ 70 µm po 40 cyklach szorowania

## NORMA PN-C 81914:2002

<b>Rodzaj I</b> (odporne na szorowanie na mokro)	<70 µm po 200 cyklach szorowania
<b>Rodzaj II</b> (odporne na mycie)	≤70 µm po 40 cyklach szorowania
<b>Rodzaj III</b> (odporne na tarcie na sucho)	brak śladu lub śladowa ilość pigmentów na tkaninie

## ODPORNOŚĆ NA SZOROWANIE NA MOKRO

FARBY WEWNĘTRZNE FEIDAL

		Norma PN-C 81914:2002		
		Rodzaj I	Rodzaj II	Rodzaj III
NORMA PN-EN 13300:2002	Klasa 1	FEIDAMAT CERAMIC FEIDALUX CERAMIC MULTILATEX FEIDAMIN PLUS MINERAL EMALFIX DURAMAX LAZURBET	-	-
	Klasa 2	EFEKTA TECHNO BLACK STEP ONE STEP ONE MAX RAUFAZA BARANEK	-	-
	Klasa 3	-	ANTYREFLEX	-
	Klasa 4	-	-	-
	Klasa 5	-	-	-

### Pomieszczenia, w których najlepiej sprawdzą się farby w danych klasach:

WG NORMY PN-EN 13300:2002

#### SUFITY

Klasa 3

#### POKÓJ, SALON, SYPIALNIA

Klasa 1-3

#### KLATKI SCHODOWE

Ponad lamperią: klasa 4-5

Na lamperie: klasa 1

#### KUCHNIA, JADALNIA, ŁAZIENKA

Klasa 1

#### PRZEDPOKOJE, KORYTARZE

Klasa 1, 2

#### POMIESZCZENIA TECHNICZNE, PIWNICE

Klasa 4, 5

#### GARAŻE, PRALNIE, SUSZARNIE

Klasa 1

#### GWARANCJA:

Produkty Feidal zachowują swoje właściwości przez **18 miesięcy** od daty produkcji. Należy składować je w suchym miejscu w temp. od **+5°C do +25°C**, na paletach w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed wilgocią, mrozem i silnym nasłonecznieniem. Resztki produktu przechowywać nie dłużej niż **3 tygodnie**.

## KLASYFIKACJA FARB ZE WZGLĘDU STOPIEŃ POŁYSKU

JEDNOSTKA POŁYSKU / GLOSS UNIT (GU)



Miernik połysku  
Gloss meter

Stoień połysku większości farb wewnętrznych w ofercie FEIDAL oraz INVESTON to głęboki mat. Farby w tym zakresie niwelują refleksy świetlne powstałe z odbicia światła z okien oraz maskują nierówności podłoża. Wymalowania powierzchni dają jednorodną, głęboko matową powłokę.

	WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA	FEIDAL <sup>®</sup> coatings	INVESTON <sup>®</sup>
Połysk	≥60	LAKIERY I EMALIE DURAMAX	LAKIERY I EMALIE
Półpołysk Średni połysk Połysk satynowy Półmat	<60 ≥10	FEIDALUX CERAMIC EMALFIX	JEDWABISTY MAT
Mat	<10	-	PRIMAT
Głęboki mat	<5	ANTYREFLEX EFEKTA FEIDAMAT CERAMIC MULTILATEX FEIDAMIN PLUS MINERAL BARANEK TECHNO BLACK STEP ONE STEP ONE MAX LAZURBET	ANTYREFLEKSYJNA EKOMAT DUOMAT DECOMIX INVEST BLACK PREMAL (PRO, DUO, EXTRA, FIX, BET, IZOL)

#### LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

Volatile Organic Compounds (VOC)



Dla ochrony zdrowia wykonawców oraz użytkowników, produkty Firmy FEIDAL nie zawierają szkodliwych dla człowieka Lotnych Związków Organicznych (LZO), a środki konserwujące występują w minimalnym stężeniu i wydłużonym czasie uwalniania.

Limit zawartości LZO dla farb wewnętrznych wg Dyrektywy 2004/42/WE kat. A pkt 1. wynosi 30 g/l 2010, dla farb zewnętrznych 40 g/l.

## Gruntowanie - dlaczego jest tak ważne?

### ...ponieważ to same korzyści

Grunt to podstawa! I jak sama nazwa wskazuje, to punkt wyjścia do gruntownego przygotowania podłoża. Właściwe jego przygotowanie gwarantuje nam:

- ograniczenie chłonności (zużycie odpowiedniej ilości farby nawierzchniowej, która nie wsiąknie w chłonne podłoże);
- wzmocnienie podłoża (zapobieganie pyleniu);
- zwiększenie przyczepności farby nawierzchniowej (mamy pewność, że farba nie złuszczy się i nie odpadnie);
- ułatwienie aplikacji farby nawierzchniowej (trwałość i estetyka powłoki)

## Pomocne farby podkładowe

Mało doceniane farby podkładowe (nazywane również gruntującymi) spełniają bardzo ważne role. Posiadają nie tylko cechy gruntów, ale również:

- tworzą powłokę odcinającą jeden kolor farby od drugiego. Dzięki temu są szczególnie polecane, gdy chcemy przemalować ścianę z intensywnego koloru na jasny (pastelowy) i z jasnego na ciemny. W przypadku braku farby podkładowej, przy niektórych kolorach mogłoby być konieczne naniesienie kolejnych warstw farby lub oczekiwany kolor byłby zbyt jasny lub też zbyt ciemny;
- farba podkładowa zabarwiona na kolor farby nawierzchniowej zwiększa wydajność warstwy finalnej (wystarczy wtedy nawet jednokrotne malowanie, np. farbą MULTILATEX).

### Wskazówka!

#### Jak rozpoznać chłonne podłoże?

Typ podłoża sugeruje nam czy gruntowanie jest niezbędne. Aby ocenić czy podłoże, które było już pokryte warstwą farby jest chłonne, można wykonać prosty test:

- zwilżyć gąbkę w wodzie i przetrzeć nią ścianę lub sufit;
- spryskać powierzchnię niewielką ilością wody.

Jeśli woda szybko wnika w podłoże, oznacza to, że jest ono chłonne i wymaga gruntowania. Podobnie do wody zachowałyby się składniki farby malarskiej. Nadmiernie wsiąkałaby w podłoże i konieczne byłoby kilkukrotne malowanie. Grunty i farby podkładowe, dzięki właściwościom odcinającym powierzchnię od farby nawierzchniowej, wychodzą naprzeciw tym potrzebom zapewniając ekonomiczny i efektywny przebieg prac.



## Od czego zależy cena farb?

Dlaczego niektóre farby są bardzo tanie, a niektóre bardzo drogie? Zależy to od wielu czynników, ale jednym z głównych jest zawartość spoiwa. Spoiwa są różne i z tego powodu farby mają też różne przeznaczenia. Tanimi farbami będą te, od których nie mamy większych wymagań co do eksploatacji, ścieralności i odporności na zabrudzenia. Drogie farby zazwyczaj posiadają wiele przydatnych właściwości w tym możliwość barwienia, wytrzymałość na ścieranie lub odporność chemiczną na detergenty i inne środki. Czynniki, które określają parametry farb są zapisane w normach odpowiednie klasy. Są to klasy wytrzymałości na szorowanie na mokro, i tak najdroższa farba będzie w 1 klasie, a najtańsza w 5 klasie.

## System barwienia - COLOR ULTRA SENSOR

### KOLORY PRZYJAZNE DLA LUDZKIEGO OKA

Spośród pełnej palety dostępnych kolorów, do Systemu Barwienia FEIDAL wyselekcjonowano 324 kolory (od pastelów do kolorów intensywnych). Zostały one starannie dobrane pod kątem barw korzystnie wpływających na fotoreceptory w siatkówce ludzkiego oka. Kolory to tak naprawdę światło odbite, które odbieramy od danej powierzchni. Wrażenie barwne oddziałuje na wzrok i tym samym na nasze samopoczucie - mając pozytywny wpływ na pracę mózgu. Dzięki odpowiedniemu doborowi barw w Systemie Feidal, wzrok się nie męczy, a oczy relaksują się. Kolory ciepłe pobudzają, motywują i aktywizują, a chłodne nadają kojącą aurę, wyciszają i dają wytchnienie.



## DEDYKOWANE PODKŁADY DO RODZAJU POWIERZCHNI

Tabela na s. 12-15 **Dobór gruntu do rodzaju podłoża** przedstawia zastosowanie odpowiedniego podkładu do danego typu powierzchni.

### Opis kategorii:

- Podłoża silnie kreuujące i chłonne (pyliste i słabej przyczepności, beton, cegła wapienna, stare powłoki, stare tapety)
- Podłoża niskiej chłonności i słabej przyczepności (emalie, lamperie, metal, szkło)
- Podłoża silnie zabrudzone (zanieczyszczenia eksploatacyjne)
- Plamy i zacieki (plamy nikotynowe, wykwyty po zaciekach wodnych, przebarwienia, niewiążące się barwniki użyte w starych powłokach farbiarskich)
- Podłoża w kontakcie z parą i z wilgocią, bez stałego kontaktu z wodą (kuchnia, łazienka)
- Tynki mineralne (cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, gipsowe, gipsowo-wapienne)
- Silikony (uszczelniający, uszczelniająco-wypełniający)
- Nowe tapety i flizeliny (papierowe, z włókna szklanego, typu raufaza)

## Wskazówki aplikacyjne i eksploatacyjne dla farb wewnętrznych

- Malujemy podłoża, które wykazują do 5% wilgotności (mierzone higrometrem)
- Malowanie sufitów - pierwszą warstwę należy nanosić równoległe do linii okien, a drugą, finalną, prostopadle do linii okien - zgodnie z kierunkiem padania światła.
- Powłoki farb wewnętrznych uzyskują pełne właściwości mechaniczne i użytkowe po 28 dniach od wymalowania. W tym okresie ewentualnie zabrudzenia należy usuwać delikatnie, miękką, białą szmatką nasączoną wodą ze środkiem myjącym. Czyszczenie powinno się wykonać do 60 minut. W przypadku plam z kawy czy herbaty, od razu należy przystąpić do czyszczenia. Usuwanie plam z podłoży strukturalnych można wykonać przy pomocy spryskiwaczy ze spienioną detergentem wodą. Testy odporności na zabrudzenia (dla farb ceramicznych) zostały przeprowadzone przy użyciu: ketchupu, kawy, herbaty, wina, oleju słonecznikowego, sadzy, brudnych butów, farbek plakatowych, kredek



HIGROMETR  
BUDOWLANY

## Zalecany czas aplikacji na świeżych podłożach mineralnych

- Świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne - powyżej 28 dni
- Tynki gipsowe - po 14 dniach
- „Sucha zabudowa” - bezpośrednio po przeszlifowaniu i odpyleniu
- Cienkowarstwowe tynki mineralno-polimerowe - powyżej 7 dni
- Beton i zaprawy cementowe - powyżej 28 dni

**DOBÓR GRUNTU DO RODZAJU PODŁOŻA**

Produkt	Opakowanie	Stopień połysku Gloss Unit (GU)	Szorowanie na mokro*		Klasa krycia*		RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)		
			Rodzaj	Klasa	na sucho	na mokro	Płyty gipsowo kartonowe	Gładzie typu finish	Tynki mineralne
<b>FARBY WEWNĘTRZNE</b>									
<b>ANTYREFLEX</b> Do sufitów		Głęboki mat 2	II	3	S1+	M1	PRIMER GF / PENETRATOR / STEP ONE	PENETRATOR 1:1 / STEP ONE	PENETRATOR
<b>EFEKTA</b> Uniwersalna		Głęboki mat 3	I	2	S1+	M1	UNIPRIMER G / PRIMER GF 1:1 / STEP ONE / BEZ	PENETRATOR 1:1 / STEP ONE / BEZ	PENETRATOR / BEZ
<b>FEIDAMAT CERAMIC</b> Matowa		Głęboki mat 4,5	I	1	S1+	M1	PRIMER GF / PENETRATOR / STEP ONE	PENETRATOR / STEP ONE	PENETRATOR / STEP ONE
<b>FEIDALUX CERAMIC</b> Satynowa		Satyna 35	I	1	S1+	M1	PRIMER GF / PENETRATOR / STEP ONE	PENETRATOR / STEP ONE	PENETRATOR / STEP ONE
<b>MULTILATEX</b> Jednokrotne malowanie		Głęboki mat 4,5	I	1	S1++	M1	PRIMER GF / PENETRATOR / STEP ONE	PENETRATOR 1:1 / STEP ONE	PENETRATOR / STEP ONE
<b>FEIDAMIN PLUS MINERAL</b> Mineralna Antybakteryjna		Głęboki mat 2	I	1	S1+	M1	FEIDAMIN PRIMER / STEP ONE	PENETRATOR 1:1 / STEP ONE	PENETRATOR / STEP ONE

\* Szorowanie na mokro; Rodzaj (norma PN-C 81914:2002); Klasa (norma PN-EN 13000:2002)

\*\* (S) Klasa krycia na sucho; skala normowa 1-4: (1) najlepsze krycie; (+) podwyższone krycie (M) Krycie na mokro - wizualny odpowiednik klasy krycia na sucho w trakcie malowania

RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)									
Podłoża silnie kredujące i chłonne	Podłoża niskiej chłonności i słabej przyczepności	Nowe tapety i flizeliny	Podłoża zainfekowane pleśnią	Podłoża silnie zabrudzone	Podłoża w kontakcie z parą i wilgocią*	Plamy i zacieki	Przemalowania z innego koloru	Silikony	Akryl wypełniająco-uszczelniający
<b>FARBY WEWNĘTRZNE</b>									
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF / PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	STEP ONE	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF / PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	STEP ONE / BEZ	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF / PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	STEP ONE	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF / PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	STEP ONE	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF / PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	STEP ONE	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF / PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	STEP ONE	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF

\* Bez stałego kontaktu z wodą.

**DOBÓR GRUNTU DO RODZAJU PODŁOŻA**

Produkt	Opakowanie	Stopień połysku Gloss Unit (GU)	Szorowanie na mokro*				Klasa krycia**			RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)		
			Rodzaj	Klasa	na sucho	na mokro	na sucho	na mokro	Płyty gipsowo kartonowe	Gładzie typu finish	Tynki mineralne	
<b>FARBY WEWNĘTRZNE</b>												
<b>EMALFIX</b> Emalia na lamperie		Półpołysk 50	I	1	S1+	M1		PRIMER GF / STEP ONE MAX	PENETRATOR 1:1 / STEP ONE	PENETRATOR		
<b>BARANEK</b> Fabra strukturalna wew-zew		Farba strukturalna	I	2	S1	M1		STEP ONE / STEP ONE MAX / PRIMER GF	PENETRATOR 1:1	PENETRATOR		
<b>RAUFAZA</b> Fabra strukturalna		Farba strukturalna	I	2	-			STEP ONE / STEP ONE MAX / PRIMER GF	PENETRATOR 1:1	PENETRATOR		
<b>TECHNO BLACK</b> Czarna farba techniczna		Głęboki mat 1	I	2	S1	M1		PENETRATOR / BEZ	PENETRATOR 1:1 / BEZ	PENETRATOR / BEZ		
<b>FARBY PODKŁADOWE</b>												
<b>STEP ONE</b> Farba podkładowa		Głęboki mat 3	I	2	S2	M3		-	BEZ / PENETRATOR 1:1	PENETRATOR / PENETRATOR 1:1		
<b>STEP ONE MAX</b> Podkładowa na trudne podłoża		Głęboki mat 3	I	2	S2	M2		-	BEZ / PENETRATOR 1:1	PENETRATOR		
<b>DURAMAX</b> Na plamy i zacieki		Półłysk 120	I	1	S2	M2		PENETRATOR / PENETRATOR PROTECT	PENETRATOR 1:1	PENETRATOR		

\* Szorowanie na mokro; Rodzaj (norma PN-C 81914:2002); Klasa (norma PN-EN 13000:2002)

\*\* (S) Klasa krycia na sucho; skala normowa: (1) najlepsze krycie; (+) podwyższone krycie  
(M) Krycie na mokro - wizualny odpowiednik klasy krycia na sucho w trakcie malowania

RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)									
Podłoża silnie kreuujące i chłonne	Podłoża niskiej chłonności i słabej przyczepności	Nowe tapety i flizeliny	Podłoża zainfekowane pleśnią	Podłoża silnie zabrudzone	Podłoża w kontakcie z parą i wilgocią***	Plamy i zacieki	Przemalowania z innego koloru	Silikony	Akryl wypełniający-uszczelniający
<b>FARBY WEWNĘTRZNE</b>									
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF / PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	STEP ONE	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF / PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	STEP ONE	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF / PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	STEP ONE	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER / BEZ	STEP ONE / PRIMER GF / BEZ	PENETRATOR PROTECT / BEZ	-	PENETRATOR PROTECT / BEZ	DURAMAX / BEZ	-	-	PENETRATOR / PRIMER GF
<b>FARBY PODKŁADOWE</b>									
PENETRATOR	PENETRATOR	-	PENETRATOR PROTECT	PENETRATOR	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	-	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	BEZ / MAXIPRIMER	-	PENETRATOR PROTECT	-	PENETRATOR PROTECT	DURAMAX	-	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF
PENETRATOR	STEP ONE MAX / MAXIPRIMER	STEP ONE / PRIMER GF	PENETRATOR PROTECT	STEP ONE	PENETRATOR PROTECT	-	STEP ONE	MAXIPRIMER	PENETRATOR / PRIMER GF

\*\*\* Bez stałego kontaktu z wodą.



## ANTYREFLEX

MATOWA FARBA DO SUFITÓW I ŚCIAN



Kod produktu:

10l	4630
5l	4623

## GŁÓWNE CECHY:

- Głęboko matowa
- Powłoka bez smug i refleksów
- Rozciągliwa (długi czas otwarty)
- Odporna na żółknięcie
- Dobrze kryjąca

ANTYREFLEX to wodorozcieńczalna, ekonomiczna, dyspersyjna farba do wymalowań sufitów i ścian wewnątrz budynków. Niweluje refleksy powstałe z odbicia światła. Maskuje niedoskonałości podłoża, ślady pędzla lub wałka oraz ślady wykonywanych poprawek. Biała i do barwienia w jasnych kolorach. Tworzy jednorodną, dobrze kryjącą, głęboko matową, śnieżnobiałą powłokę. Sensoryczna biel, naturalnie biała, bez widocznych gołym okiem odcieni żółci i koloru niebieskiego.

## ZASTOSOWANIE:

- Sufity w pomieszczenia mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej
- Sufity wielkoobjektowe
- Ściany - głównie na biało

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Polimerowo-lateksowa
Stopień połysku:	Głęboki mat GU 2
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj II (PN-C 81914) Klasa 3 (PN-EN 13300)
Wydajność:	12-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,143 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,42 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-8,5
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	<30 g/l LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba ANTYREFLEX jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie do 2% objętości wody. W przypadku natrysku można dolać od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: tabela (s. 12-15).

## EFEKTA

LATEKSOWA FARBA DO ŚCIAN I SUFITÓW

Kod produktu:

10L	4975
5L	4982



## GŁÓWNE CECHY:

- Odporna na zmywanie
- Dobra do wykonywania poprawek
- Dedykowana bez podkładu
- W systemie barwienia Feidal

EFEKTA to dyspersyjna, wodorozcieńczalna farba do pierwotnego i renowacyjnego malowania pomieszczeń mieszkalnych oraz obiektów użyteczności publicznej. Głęboko matowa, odporna na zmywanie, dobra do wykonywania poprawek. Biała i do barwienia w jasnych i intensywnych kolorach. Odporna na żółknięcie, posiada długi czas otwarty.

## ZASTOSOWANIE:

- Ściany, sufit
- Korytarze, przedpokoje
- Klatki schodowe
- Salony, pokoje
- Powierzchnie biurowe
- Obiekty użyteczności publicznej

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboki mat GU 3
Baza:	A, C
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność:	12-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,143 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

W ofercie dostępna jest również wersja farby EFEKTA dedykowana do pomieszczeń z wilgocią - EFEKTA PROTECT.

Kod produktu:

10L	0465
5L	0397
2,5L	0335



## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba EFEKTA jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie do 2% objętości wody. W przypadku natrysku można dolać od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. W przypadku wymalowań renowacyjnych nie zaleca się gruntowania podłoża pokrytych stabilnymi warstwami farb. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: tabela (s. 12-15).

## FEIDAMAT CERAMIC

CERAMICZNA FARBA LATEKSOWA DO WNĘTRZ

Kod produktu:

9L	5491
3L	5507
1L	5156



## GŁÓWNE CECHY:

- Głęboko matowa
- Odporna na plamy i zabrudzenia
- W systemie barwienia Feidal

FEIDAMAT CERAMIC to wodorozcieńczalna farba ceramiczna przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów pomieszczeń, które są **narażone na zabrudzenia**. Daje wodoodporną, gładką, **matową powłokę o wysokiej sile krycia i trwałości** na różnorodnych materiałach budowlanych. Szczególne właściwości wynikają z zastosowania w farbie wyjątkowych materiałów ceramicznych. **Żywiec najwyższej jakości** oraz komponenty ceramiczne powodują, iż wszelkie **zabrudzenia usuwa się z niej łatwiej niż ze standardowych powłok**. Zapewnia to wyjątkowo trwałe, jednolite wykończenie. Farba utwardza się **do 28 dni**. W tym okresie ewentualne zanieczyszczenia należy **zmywać delikatnie**. Farba odporna na żółknięcie.

## ZASTOSOWANIE:

Pomieszczenia mieszkalne (salon, jadalnia, pokój dziecięcy, przedpokój), kuchnia, łazienka, obiekty biurowe i użyteczności publicznej (banki, urzędy, szkoły i przedszkola).

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Lateksowo-silikonowa
Stopień połysku:	Głęboki mat GU 4,5
Baza:	A, C
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	18-20 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,1 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-9,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 9L / 44 szt. / ok. 600 kg
- 3L / 120 szt. / ok. 540 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba FEIDAMAT CERAMIC jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie **do 2% objętości wody**. W przypadku natrysku można dolać od **0-10% wody**. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy **dokładnie wymieszać** zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, **wolnoobrotowym**, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: **pędzlem** lub **wałkiem** (najlepiej z mikrofibry o długości runa **9-12 mm**), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

**Uwaga!** Podłoże powinno być ujednolicone i jednobarwne. W tym celu dedykowana jest farba podkładowa STEP ONE biała lub w odpowiednim kolorze do kolorów nawierzchniowych.

## FEIDALUX CERAMIC

CERAMICZNA FARBA LATEKSOWA DO WNĘTRZ

Kod produktu:

9L	5163
3L	5170
1L	5187



## GŁÓWNE CECHY:

- Satynowa
- Odporna na plamy i zabrudzenia
- W systemie barwienia Feidal

FEIDALUX CERAMIC to wodorozcieńczalna farba ceramiczna przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów pomieszczeń, które są **narażone na zabrudzenia**. Daje wodoodporną, gładką, **satynową powłokę o wysokiej sile krycia i trwałości** na różnorodnych materiałach budowlanych. Szczególne właściwości wynikają z zastosowania w farbie wyjątkowych materiałów ceramicznych. **Żywiec najwyższej jakości** oraz komponenty ceramiczne powodują, iż wszelkie zabrudzenia usuwa się z niej łatwiej niż ze standardowych powłok. Zapewnia to wyjątkowo trwałe, jednolite wykończenie. Farba utwardza się **do 28 dni**. W tym okresie ewentualne zanieczyszczenia należy **zmywać delikatnie**.

## ZASTOSOWANIE:

Pomieszczenia mieszkalne (salon, jadalnia, pokój dziecięcy, przedpokój). Kuchnia, łazienka. Obiekty biurowe i użyteczności publicznej (banki, urzędy, szkoły i przedszkola).

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Lateksowo-silikonowa
Stopień połysku:	Satyna GU 35
Baza:	A, C
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	18-20 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,1 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,37 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	<15 g/l LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 9L / 44 szt. / ok. 600 kg
- 3L / 120 szt. / ok. 540 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba FEIDALUX CERAMIC jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie **do 2% objętości wody**. W przypadku natrysku można dolać od **0-10% wody**. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy **dokładnie wymieszać** zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, **wolnoobrotowym**, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: **pędzlem** lub **wałkiem** (najlepiej z mikrofibry o długości runa **9-12 mm**), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

**Uwaga!** Podłoże powinno być ujednolicone i jednobarwne. W tym celu dedykowana jest farba podkładowa STEP ONE biała lub w odpowiednim kolorze do kolorów nawierzchniowych.

## MULTILATEX

LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ



## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba **MULTILATEX** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie **do 2% objętości wody**. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15). **Uwaga!** W przypadku wymalowań renowacyjnych nie zaleca się gruntowania podłoży pokrytych stabilnymi warstwami farb.

Kod produktu:

10L	4999
5L	4647

## GŁÓWNE CECHY:

- Najlepsze krycie (sprawdza się nawet przy jednokrotnym kryciu)
- Odporna na zmywanie
- Łatwe usuwanie śladów po montażach na ścianach
- W systemie barwienia Feidal

**MULTILATEX** to lateksowa farba wewnętrzna przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Charakteryzuje się bardzo dobrym kryciem. Farba biała z możliwością uzyskania szerokiej palety kolorów. Farbę łatwo się aplikuje: nie chlapie, równo się rozprowadza. Tworzy aksamitnie matową, przyjemną powłokę początkowo odporną na delikatne zmywanie, a po pełnym utwardzeniu (28 dni) wykazuje pełną odporność na zmywanie.

## ZASTOSOWANIE:

- Pomieszczenia mieszkalne (sufity, ściany)
- Pomieszczenia z powierzchnią strukturalną
- Kuchnie, łazienki, pralnie, suszarnie
- Spizarnie, pomieszczenia gospodarcze
- Budynki użyteczności publicznej, pomieszczenia biurowe
- Klatki schodowe

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboki mat GU 4,5
Baza:	A, C
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	12-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,143 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## FEIDAMIN PLUS MINERAL

FARBA POLIKRZEMIANOWA DO WNĘTRZ



## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba **FEIDAMIN PLUS MINERAL** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie **do 2% objętości wody**. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: FEIDAMIN PRIMER. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

Kod produktu:

10L	5262
5L	5279

## GŁÓWNE CECHY:

- Na bazie dyspersji polikrzemianowej
- Wysokoparoprzepuszczalna
- Dedykowana pod natrysk
- Do barwienia

**FEIDAMIN PLUS MINERAL** to silikatowo - polimerowa farba wewnętrzna. Antybakteryjna i biostatyczna. Biała i do barwienia w jasnych kolorach. Charakteryzuje się wysoką paroprzepuszczalnością, posiada podwyższone pH, dzięki temu nie wymaga stosowania dodatkowych środków ochronnych. Jest hipoalergiczna, nie zawiera środków konserwujących.

## ZASTOSOWANIE:

- Obiekty zabytkowe
- Nowo wzniesione obiekty (łatwe odparowanie wilgoci z murów)
- Budynki użyteczności publicznej (banki, urzędy, szkoły i przedszkola)
- Pomieszczenia mieszkalne (salon, jadalnia, przedpokój)
- Powierzchnie biurowe

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Silikatowo-polimerowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 2
Baza:	A, C
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	12-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,143 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,35 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 10
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**EMALFIX**EMALIA DO MALOWANIA POWIERZCHNI OBCIĄŻONYCH  
ZNACZNYM RUCHEM OSOBOWYM

Kod produktu:

5L	5286
2,5L	5293

**GŁÓWNE CECHY:**

- Półmatowa
- Chemicznie odporna
- Odporna na obciążenia użytku publicznego
- W systemie barwienia Feidal

**EMALFIX** to wodorozcieńczalna emalia akrylowa przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni wewnątrz pomieszczeń. Charakteryzuje się wysoką trwałością, odpornością na uszkodzenia mechaniczne, bardzo dobrą przyczepnością do podłoża. Jest elastyczna, posiada łagodny zapach w trakcie malowania oraz krótszy czas wysychania w porównaniu z innymi typowymi emaliami rozpuszczalnikowymi.

**ZASTOSOWANIE:**

- Lamperie, płyty MDF, powierzchnie metalowe, drewniane, drewno-pochodne, tynki
- Budynki użyteczności publicznej (szpitale, przychodnie, szkoły, przedszkola, żłobki, biblioteki, obiekty sportowe)
- Sklepy (bez kontaktu z żywnością otwartą)
- Pomieszczenia przybasenowe

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Akrylowa
Stopień połysku:	Półpołysk GU 50
Baza:	A, C
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	10-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	0,182 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	1-3
Gęstość:	ok. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 130 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81907:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg
- 2,5L / 120 szt. / ok. 460 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Emalia **EMALFIX** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie emalii poprzez dolanie **do 2% objętości wody**. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Emalię można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

**RAUFAZA**

FARBA STRUKTURALNA DO WNĘTRZ

Kod produktu:

10L	0380
5L	0373

**GŁÓWNE CECHY:**

- Matowa
- Powłoka bez smug i refleksów
- Rozciągliwa (długi czas otwarty)
- Odporna na żółknięcie

**RAUFAZA** jest matową farbą lateksową, przeznaczoną do malowania ścian wewnątrz pomieszczeń przy pomocy wałka lub pędzla. Dzięki unikalnej formule zawierającej organiczne wypełniacze strukturalne, pozwala na uzyskanie tekstury podobnej do tapety typu Raufaza. Farbę łatwo się aplikuje: nie chłapie, równo się rozprowadza, dobrze kryje. Powierzchnia pomalowana farbą Raufaza daje efekty rozproszenia i zmiękczenia odbitego światła, jest odporna delikatne zmywanie.

**ZASTOSOWANIE:**

- Ściany wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej, w tym w obiektach szkolno-wychowawczych, służby zdrowia, zakładach produkcyjnych, także w branży spożywczej.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Polimerowa
Stopień połysku:	Farba strukturalna
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność (na gładkim podłożu):	ok. 5 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,2 l/m <sup>2</sup> - 1 warstwa
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba **RAUFAZA** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie **do 2% objętości wody**. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 18-24 mm) jak również natryskiem dyszą: 4-8 mm.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

**BARANEK**

LATEKSOWA FARBA STRUKTURALNA



Kod produktu:

10L	0113
5L	0106

**GŁÓWNE CECHY:**

- Wewnętrzno-zewnętrzna
- Głęboko matowa
- O strukturze drobnoziarnistego tynku

**BARANEK** jest matową farbą lateksową, przeznaczoną do malowania elewacji oraz ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń przy pomocy wałka lub agregatu natryskowego. Dzięki unikalnej formule zawierającej mineralne wypełniacze strukturalne, pozwala na uzyskanie tekstury podobnej do drobnoziarnistego tynku strukturalnego. Farbę łatwo się aplikuje: nie chlapie, równo się rozprowadza, dobrze kryje. Powierzchnia pomalowana farbą **BARANEK** daje efekt rozproszenia i zmiękczenia odbitego światła, jest odporna na żółknięcie i delikatne zmywanie.

**ZASTOSOWANIE:**

- Malowanie elewacji
- Malowanie ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Farba strukturalna
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność (na gładkim podłożu):	ok. 3 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,3 l/m <sup>2</sup> - 1 warstwa
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3-4h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 40 g/l):	<8 g/l
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002 PN-C-81913:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba **BARANEK** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie **do 2% objętości wody**. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 18-24 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: 4-6 mm.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

**TECHNO BLACK**

FARBA DO MALOWANIA POWIERZCHNI TECHNICZNYCH



Kod produktu:

15L	5743
10L	5415
5L	5422

**GŁÓWNE CECHY:**

- Czarna farba techniczna do zastosowań szczególnych
- Wysoka przyczepność do różnorodnych podłoży
- Wysoka wydajność

**TECHNO BLACK** to wodorozcieńczalna, lateksowa, czarna farba przeznaczona głównie do malowania sufitów wewnątrz pomieszczeń. Charakteryzuje się głęboką czernią. Stosowana do optycznego ukrywania instalacji.

**ZASTOSOWANIE:**

- Głównie sufity
- Urządzenia i instalacje (rury, przewody)
- Ściany powyżej lamperii
- Pomieszczenia techniczne
- Magazyny, hale produkcyjne, hipermarkety
- Kina, teatry, sceny, sale koncertowe
- Stropy nad sufitami podwieszanymi
- obiekty przemysłowe i industrialne (metro, rurociągi)
- Powierzchnie chłonne i słabo chłonne, mineralne oraz metalowe ocynkowane (odtłuszczone), lakiernicze, PCV, szklane, polipropylenowe PP, polietylenowe PE, plastikowe (bez możliwości eksploatacji powierzchniowej - ograniczona odporność na zarysowania)

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 1
Baza:	Czarna
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność (na gładkim podłożu):	15-20 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	0,1-0,133 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,33 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-9,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 15L / 24 szt. / ok. 550 kg
- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba **TECHNO BLACK** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie **do 2% objętości wody**. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

## STEP ONE

LATEKSOWA FARBA PODKŁADOWA DO WNĘTRZ

Kod produktu:

10L	4616
5L	4609



## GŁÓWNE CECHY:

- Przemaalowywania z koloru na inny kolor
- Na niemalowane wcześniej ściany
- Podkład pod kolory bardzo ciemne, intensywne pod bazę C
- Szara w trakcie malowania, biała po wyschnięciu
- Do barwienia na kolory zbliżone do koloru farby nawierzchniowej

## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba **STEP ONE** jest produktem gotowym do użycia bez rozcieńczania. **Uwaga!** Farba w opakowaniu i podczas malowania występuje w kolorze jasno-szarym. Po wyschnięciu staje się biała. Zabieg ten pozwala na monitorowanie powierzchni wymalowanej i jeszcze niepokrytej farbą. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, 519, 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

**STEP ONE** łączy właściwości farby i preparatu gruntującego. To uniwersalna biała farba podkładowa na bazie spoiwa dyspersyjnego, przeznaczona do właściwego przygotowania podłoża pod farby dyspersyjne nawierzchniowe (emulsyjne, akrylowe, lateksowe) wewnątrz i na zewnątrz budynków. Ogranicza i wyrównuje chłonność, wzmacnia podłoże, poprawia przyczepność warstwy nawierzchniowej oraz pozytywnie wpływa na wydajność farby nawierzchniowej. Zastępuje gruntowanie i pierwsze malowanie.

## ZASTOSOWANIE:

- Pomieszczenia mieszkalne: salon, jadalnia, sypialnia, pokój dziecięcy, pokój nastolatka, korytarz, przedpokój, kuchnia, łazienka, pralnia, suszarnia
- Budynki użyteczności publicznej

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 3
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność:	do 10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,1 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,44 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza:	<75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## STEP ONE MAX

LATEKSOWA FARBA PODKŁADOWA DO TRUDNYCH PODŁOŻY

Kod produktu:

10L	5774
5L	5781



## GŁÓWNE CECHY:

- Na wymagające podłoża
- Ogranicza i wyrównuje chłonność
- Poprawia przyczepność do podłoża
- Biała i do barwienia

**STEP ONE MAX** łączy właściwości farby i preparatu gruntującego przeznaczona do podłoży bardziej wymagających, tzw. trudnych. To uniwersalna biała farba podkładowa na bazie spoiwa dyspersyjnego, przeznaczona do właściwego przygotowania podłoża pod farby dyspersyjne nawierzchniowe (emulsyjne, akrylowe, lateksowe) wewnątrz i na zewnątrz budynków. Ogranicza i wyrównuje chłonność, wzmacnia podłoże, poprawia przyczepność warstwy nawierzchniowej oraz pozytywnie wpływa na wydajność farby nawierzchniowej.

## ZASTOSOWANIE:

- Jako podkład szcpepy na bardziej wymagające podłoża (lamperie, emalie, lakiery)
- Pomieszczenia mieszkalne (salon, jadalnia, sypialnia, pokój dziecięcy, pokój nastolatka, korytarze, przedpokój, kuchnia, łazienka, pralnia, suszarnia)

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 3
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność:	do 10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,1 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,44 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza:	<75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba **STEP ONE MAX** jest produktem gotowym do użycia. **Uwaga!** Ważne, aby przed zastosowaniem odtłuścić powierzchnię. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

## DURAMAX

FARBA NA PLAMY I ZACIEKI



### OPAKOWANIA:

Litry / szt. na paletcie / waga brutto (kg)

- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



### WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba **DURAMAX** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie farby poprzez dolanie **do 2% objętości wody**. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podłoża do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15).

Kod produktu:

5L	5750
1L	5767

### GLÓWNE CECHY:

- Połysk
- Silnie odcinająca
- Podkładowo-nawierzchniowa

**DURAMAX** to odcinająca farba gruntująca, blokująca CO<sub>2</sub>, gazy, wodę i inne związki chemiczne. Dedykowana do malowania silnie zabrudzonych powierzchni ścian i sufitów wewnątrz budynków, pokrytych trudnymi do usunięcia plamami z nikotyny, sadzy i wyschniętymi plamami po zaciekach wodnych. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością do różnorodnych podłoży. Jest wysokowydajna, zabezpieczona systemem antytaninowym. Farba przeznaczona do wykonywania podkładowych i nawierzchniowych powłok malarskich.

### ZASTOSOWANIE:

- Do miejscowego izolowania plam i zacieków wszelkiego rodzaju (nikotyna, zalania, sadze, przebarwienia).

### PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Polimerowa
Stopień połysku:	Połysk GU 120
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	12-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	0,154 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,15 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,6
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## FARBY ZEWNĘTRZNE FASADOWE

TRWAŁE I ESTETYCZNE ELEWACJE

Odpowiednio dobrana farba elewacyjna gwarantuje nie tylko estetyczny wygląd budynku, ale również wspomaga trwałość systemu ociepleń i zapewnia ochronę przed niekorzystnymi czynnikami zewnętrznymi.

Przed wyborem farby do fasad należy sprawdzić rodzaj podłoża, na jaki kładziona będzie powłoka i przeanalizować czynniki atmosferyczne, stopień nasłonecznienia ścian, narażenie na wilgoć, zanieczyszczenia (np. pyły i kurz z pobliskiej drogi). Wszystkie rodzaje farby elewacyjnych Feidal wyróżniają się trwałością, wysoką siłą krycia i wydajnością. W ofercie powłok fasadowych znajdują się m.in. farby elewacyjne odporne na wilgoć, grzyby, porosty, zanieczyszczenia atmosferyczne i drogowe.



### Wskazówki aplikacyjne farb elewacyjnych

- Farby fasadowe są produktami gotowymi do stosowania. Przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, tak aby nie dopuścić do zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia.
- Po wykonaniu prób, możliwe jest korygujące rozcieńczenie farby poprzez dodanie do 5% objętości wody lub preparatu gruntującego PRIMER GF (dotyczy malowania pierwszej warstwy).
- W przypadku natrysku można dolać od 0-10% wody** (dotyczy malowania dwóch warstw). Dodanie ponad 5% wody do farby może mieć niewielki wpływ na jej krycie i kolor. Decyzja o dolaniu wody i jej ilości zależy od rodzaju agregatu, ciśnienia, dyszy. Odpowiednie przygotowanie farby do malowania oraz pod natrysk należy do oceny wykonawcy.
- Nie dodawać kredy, wapna oraz innych materiałów. Nie mieszać z innymi wyrobami.
- Farbę nanosić na podłoże podczas bezdeszczowej pogody w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub poprzez natrysk po odpowiednim rozcieńczeniu (w tym także metodą „airless”).
- Drugą warstwę farby nanosić dopiero po pełnym wyschnięciu pierwszej warstwy, po ok. 3-4 godz. Natrysk mechaniczny należy stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.
- Zaleca się zastosowanie wałka malarskiego z runa z mikrofibry, sznurkowego, poliakrylowego, poliamidowego o długości włosa od 16 mm do 25 mm.
- Nie należy malować przy silnym wietrze lub niebezpieczeństwie pojawienia się deszczu, a także nie malować powierzchni bezpośrednio nasłonecznionych.
- Duże powierzchnie w kolorach ciemnych powinny schnąć równomiernie, co umożliwiają m.in. siatki na rusztowaniach.

### GWARANCJA:

Produkty Feidal zachowują swoje właściwości przez **18 miesięcy** od daty produkcji. Należy składować je w suchym miejscu w temp. **od +5°C do +25°C**, na paletach w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed wilgocią, mrozem i silnym nasłonecznieniem. Resztki produktu przechowywać nie dłużej niż 3 tygodnie.

## DOBÓR GRUNTU DO RODZAJU PODŁOŻA

RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)									
Produkt	Opakowanie	Cechy	Siła krycia*		Tynki cementowe i cementowo-wapienne		Tynki akrylowo-polimerowe**		
			na sucho	na mokrą	Styropian	Wetna	Styropian	Wetna	
<b>FARBY ZEWNĘTRZNE FASADOWE</b>									
<b>FEIDAMIN</b> Polikrzemianowa		++++ +++ +++ ++++		S1	M1	PRIMER GF	FEIDAMIN PRIMER	PRIMER GF/STEP ONE	-
<b>FEIDASIL</b> Silikonowa		+++ +++ +++ ++++		S1+	M1	PENETRATOR	FEIDAMIN PRIMER	PRIMER GF/STEP ONE	-
<b>SOLID</b> Polimerowo-silikonowa		+++ ++ +++ ++++		S1	M1	PENETRATOR/STEP ONE	FEIDAMIN PRIMER	PRIMER GF/STEP ONE	-
<b>HIGHQ</b> Silikonowa		++++ ++++ ++++ ++++		S1+	M1	PENETRATOR	FEIDAMIN PRIMER	PRIMER GF/STEP ONE	-
<b>SISI ANTIAQUA</b> Silikatowo-silikonowa		++++ ++ +++ ++++		S1	M1	PENETRATOR	FEIDAMIN PRIMER	PRIMER GF/STEP ONE	-
<b>BARANEK</b> Farba strukturalna wew-zew		++++ +++ +++ ++++		S1	M1	PRIMER GT	FEIDAMIN PRIMER GT	PRIMER GT	-

\* (S) Klasa krycia na sucho; skala normowa 1-4: (1) najlepsze krycie; (+) podwyższone krycie  
(M) Krycie na mokro - wizualny odpowiednik klasy krycia na sucho w trakcie malowania

\*\* W systemie ociepleń opartych na wełnie mineralnej nie nakłada się tynków akrylowo-polimerowych.



RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)					
Tynki silikatowo-silikonowe (SISI)		Podłoża zainfekowane pleśnią	Beton	Silikony	Masa uszczelniająco-wypełniająca
Styropian	Wetna				
<b>FARBY ZEWNĘTRZNE FASADOWE</b>					
PRIMER GF	FEIDAMIN PRIMER	PENETRATOR PROTECT	PENETRATOR	MAXIPRIMER	PENETRATOR/PRIMER GF
PRIMER GF	FEIDAMIN PRIMER	PENETRATOR PROTECT	PENETRATOR	MAXIPRIMER	PENETRATOR/PRIMER GF
PRIMER GF	FEIDAMIN PRIMER	PENETRATOR PROTECT	PENETRATOR	MAXIPRIMER	PENETRATOR/PRIMER GF
PRIMER GF	FEIDAMIN PRIMER	PENETRATOR PROTECT	PENETRATOR	MAXIPRIMER	PENETRATOR/PRIMER GF
PRIMER GF	FEIDAMIN PRIMER	PENETRATOR PROTECT	PENETRATOR	MAXIPRIMER	PENETRATOR/PRIMER GF
PRIMER GT	FEIDAMIN PRIMER GT	PENETRATOR PROTECT	PRIMER GT	MAXIPRIMER	PENETRATOR/PRIMER GF

### Okresy sezonowania materiałów fasadowych:

- Nowe tynki cementowe i cementowo-wapienne: **28 dni**
- Nowe tynki akrylowo-polimerowe: **2-3 dni**
- Nowe tynki silikatowo-silikonowe (SISI): **2-3 dni**



ODPORNĄ NA DZIAŁANIE ZMIENNYCH WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH





## FEIDAMIN

POLIKRZEMIANOWA FARBA FASADOWA



Kod produktu:

10L	4951
5L	4968

## GŁÓWNE CECHY:

- Matowa o mineralnym charakterze
- Odczyn niskoalkaliczny
- Podwyższona odporność na działanie czynników atmosferycznych

FEIDAMIN to mineralna farba nawierzchniowa na bazie modyfikowanych polikrzemianów. Przeznaczona jest do wymalowań na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana do pierwotnego i renowacyjnego malowania typowych podłoży mineralnych. Farba FEIDAMIN posiada obniżoną alkaliczność w stosunku do farb silikatowych, dzięki temu znacznie redukuje wpływ czynników atmosferycznych na jakość tworzonej powłoki. Zachowuje wysoką paroprzepuszczalność na poziomie farb mineralnych oraz w znacznym stopniu wpływa na poprawę zabezpieczenia powłoki przed groźnymi czynnikami biologicznymi. Farba wychodzi naprzeciw nowoczesnym, proekologicznym trendom likwidującym tzw. ślad węglowy.

## ZASTOSOWANIE:

- W systemach ociepleń opartych na styropianie i wełnie mineralnej
- Na tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne, krzemianowe/silikatowe, polikrzemianowe

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Polikrzemianowa
Stopień połysku:	Matowa
Baza:	A
Lepkość Brookfield:	14000÷20000 mPa•s
Wydajność:	od 4 m <sup>2</sup> /l (w zależności od struktury podłoża)
Zużycie:	od 0,5 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,43 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 10,3
Czas schnięcia:	3-4 h (pełne utwardzenie po 48 h)
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza:	<75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 40 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81913:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba FEIDAMIN jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie do 5% wody lub PRIMER GF do pierwszej warstwy. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać za pomocą pędzla, specjalnego wałka malarskiego do farb elewacyjnych z poliamidu tkanego o dł. włosa min. 18 mm lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”) dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: tabela (s. 32-33).

## FEIDASIL

SILIKONOWA FARBA FASADOWA



Kod produktu:

10L	0526
5L	0519

## GŁÓWNE CECHY:

- Matowa
- Hydrofobowa, paroprzepuszczalna
- Zabezpiecza przed porostem alg, glonów i grzybów
- W systemie barwienia Feidal

FEIDASIL to wodorozcieńczalna farba silikonowa przeznaczona do wykonywania powłok malarskich na zewnątrz budynków. Charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami paroprzepuszczalności oraz niską nasiąkliwością powierzchniową. Dodatki silikonowe skutecznie zabezpieczają powłokę przed działaniem czynników atmosferycznych oraz obniżają podatność na zabrudzenia (samoczyszcząca). Zabezpiecza ściany zewnętrzne budynków przed wchłanianiem wilgoci. Bardzo dobrze kryjąca; tworzy jednorodną, odporną powłokę.

## ZASTOSOWANIE:

- Ściany zewnętrzne budynków
- Systemy ociepleń oparte na wełnie mineralnej
- Renowacyjna farba na tynki mineralne
- Powierzchnie zewnętrzne szczególnie narażone na działanie wilgoci oraz biologiczne działanie czynników atmosferycznych

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Silikonowa
Stopień połysku:	Matowa
Baza:	A, C
Lepkość Brookfield:	15000÷25000 mPa•s
Wydajność (w zal. od struktury podł.):	10-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,167 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3-4h
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza:	<75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 40 g/l):	<30 g/l
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81913:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba FEIDASIL jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie do 5% wody lub PRIMER GF do pierwszej warstwy. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać za pomocą pędzla, specjalnego wałka malarskiego do farb elewacyjnych z poliamidu tkanego o dł. włosa min. 18 mm lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”) dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: tabela (s. 32-33).

**SOLID**

FARBA FASADOWA POLIMEROWO-SILIKONOWA



Kod produktu:

10L	4272
5L	4265

**GŁÓWNE CECHY:**

- Matowa
- Blokuje chłonność podłoża
- Zabezpiecza przed porostem alg, glonów i grzybów
- W systemie barwienia Feidal
- Stabilizowana UV

**SOLID** jest matową, wodorozcieńczalną farbą fasadową na bazie dyspersji polimerowo-silikonowej. Farba jest odporna na działanie czynników atmosferycznych. Dostępna w kolorze białym oraz w systemie barwienia Feidal. Farba zabezpieczona biologicznie przed rozwojem grzybów alg i porostów. Może być stosowana wewnątrz pomieszczeń nieogrzewanych w celu zabezpieczenia ich przed rozwojem pleśni i grzybów nie dopuszczając do ich namnażania.

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba **SOLID** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie do 5% wody lub PRIMER GF do pierwszej warstwy. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać za pomocą pędzla, specjalnego wałka malarskiego do farb elewacyjnych z poliamidu tkanego o dł. włosa min. 18 mm lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”) dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 32-33).

**ZASTOSOWANIE:**

- Ściany zewnętrzne budynków
- Systemy ociepleń oparte na wełnie mineralnej
- Renowacyjna farba na tynki mineralne
- Do wnętrz nieogrzewanych i o niższym standardzie (piwnice, korytarze, garaże)

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Polimerowo-silikonowa
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Stopień połysku:	Matowa
Baza:	A, C
Lepkość Brookfield 20±2°C:	18000-26000 mPa*s
Wydajność:	ok. 8-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,2 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,48 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,2
Czas schnięcia:	3-4h
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza:	<75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 40 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81913:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**HIGHQ**

SILIKONOWA FARBA FASADOWA



Kod produktu:

10L	4296
5L	4289

**GŁÓWNE CECHY:**

- Hydrofobowa – odpycha cząsteczki wody
- Odporna na zanieczyszczenia
- Wydajna i łatwa w aplikacji
- Wodorozcieńczalna, o neutralnym zapachu
- W systemie barwienia Feidal
- Ochrona przed infekcjami pochodzenia biologicznego
- Maksymalny system ochrony przed wilgocią

**HIGHQ** to matowa farba elewacyjna z dużą zawartością żywicy silikonowej. Dzięki temu jest wyjątkowo trwała i wyróżnia się wysokimi właściwościami samoczyszczącymi (dotyczy to zwłaszcza zanieczyszczeń ciekłych roznoszonych przez powietrze/areozoli, występujących np. w pobliżu traktów komunikacyjnych). Farba jest odporna na zmywanie oraz działanie warunków atmosferycznych. Dostępna w kolorze białym oraz w pełnej gamie kolorystycznej w systemie barwienia Feidal.

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba **HIGH Q** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie do 5% wody lub PRIMER GF do pierwszej warstwy. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać za pomocą pędzla, specjalnego wałka malarskiego do farb elewacyjnych z poliamidu tkanego o dł. włosa min. 18 mm lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”) dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 32-33).

**ZASTOSOWANIE:**

- Ściany zewnętrzne budynków
- Systemy ociepleń oparte na wełnie mineralnej
- Wszelkie systemy ociepleniowe i typowe podłoża budowlane i betonowe
- Renowacyjna farba na tynki mineralne

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Silikonowa
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Stopień połysku:	Matowa
Baza:	A, C
Lepkość Brookfield 20±2°C:	20000-35000 mPa*s
Wydajność:	ok. 8-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,2 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,37 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3-4h
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza:	<75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 40 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81913:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## SISI ANTIAQUA

SILIKATOWO-SILIKONOWA FARBA FASADOWA

Kod produktu:

10L	4319
5L	4302



### OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



### WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba **SISI ANTIAQUA** jest produktem gotowym do użycia. Możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie do 5% wody lub PRIMER GF do pierwszej warstwy. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać za pomocą pędzla, specjalnego wałka malarskiego do farb elewacyjnych z poliamidu tkanego o dł. włosa min. 18 mm lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”) dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: tabela (s. 32-33).

### GŁÓWNE CECHY:

- Odporna na warunki atmosferyczne
- Wydajna i łatwa w aplikacji
- Wodorozcieńczalna, o neutralnym zapachu

**SISI ANTIAQUA** jest matową, wodorozcieńczalną farbą elewacyjną na bazie spoiwa kopolimerowego, zmodyfikowaną siloksanowo-silikonowo dyspersją hydrofobizującą. Farba jest odporna na zmywanie oraz działanie warunków atmosferycznych. Dostępna w kolorze białym oraz w systemie barwienia Feidal. Farba charakteryzuje się ułatwionym usuwaniem zanieczyszczeń.

### ZASTOSOWANIE:

- Ściany zewnętrzne budynków
- Systemy ociepleń oparte na wełnie mineralnej
- Renowacyjna farba na tynki mineralne

### PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Silikatowo-silikonowa
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Stopień połysku:	Matowa
Baza:	A
Lepkość Brookfield 20±2°C:	20000-35000 mPa*s
Wydajność (w zal. od struktury podł.):	ok. 8-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,2 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3-4h
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza:	<75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 40 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81913:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach



## SYSTEM OCIEPLEŃ THERMOTOP S

Europejska Ocena Techniczna ETA-22/0597 z 05.04.2023

Nadmierna utrata ciepła, zwiększenie efektywności ogrzewania budynków i zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery, poszukiwanie oszczędności, a także zły stan elewacji czy chęć jej odnowienia. To główne argumenty przemawiające za ociepleniem budynków. Dobrze dobrane, nowoczesne systemy ociepleń zapewnią całoroczną ochronę budynku i znajdujących się w nim pomieszczeń. Zimą chronią przed mrozem, a latem przed upałami.



### EKOLOGIA

Ocieplanie budynków przynosi także efekt ekologiczny. Mniejsze zużycie energii to mniejsza ilość emisji szkodliwych gazów cieplarnianych do atmosfery. Termomodernizacja nieruchomości to jeden ze skutecznych sposobów walki ze smogiem.

### ESTETYKA

System ociepleń Feidal ThermoTop S służy nie tylko izolacji termicznej budynku, ale również poprawie wyglądu i stanu elewacji. Szeroki wybór kolorystyki pozwala dopasować fasadę do preferencji inwestora oraz wymogów estetycznych i regulacji prawnych.

### OSZCZĘDNOŚCI

Wysokiej jakości izolacja termiczna zabezpiecza budynek przed stratami ciepła. W efekcie nie potrzebujesz już tyle energii, by ogrzać pomieszczenia. Ocieplony budynek to korzystny rachunek ekonomiczny także latem, ponieważ zmniejsza się konieczność użycia wentylatorów czy klimatyzacji.

### KOMFORT

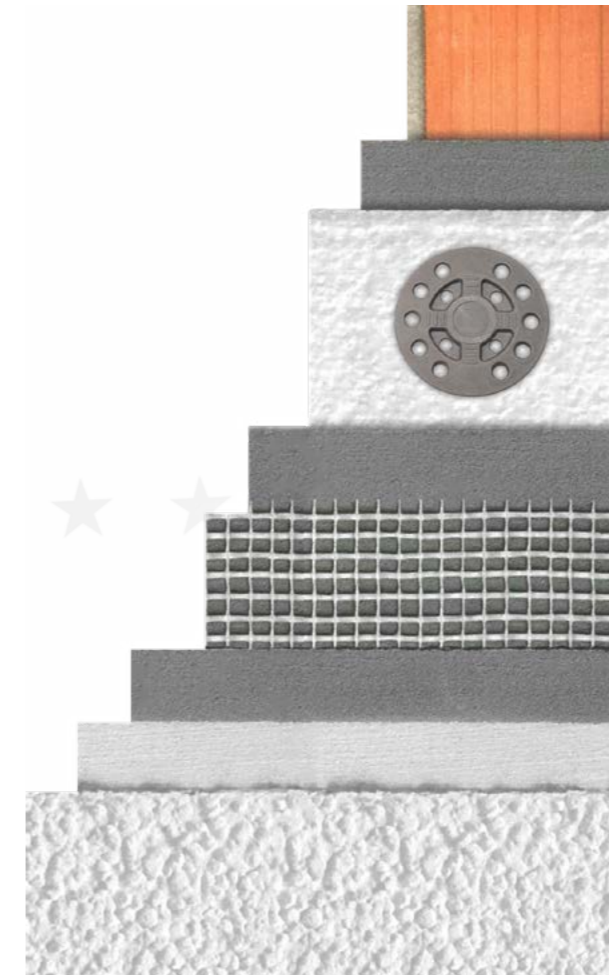
Wysokiej jakości system ociepleń gwarantuje „oddychanie” ścian budynku. Paroprzepuszczalne materiały regulują mikroklimat w pomieszczeniach i stabilizują temperaturę, zmniejszając ryzyko wystąpienia wilgoci i grzybów. To z kolei ma wpływ na zdrowie i dobre samopoczucie. Kluczowym argumentem przy termomodernizacji jest także izolacja pomieszczeń od hałasu.



## SYSTEM OCIEPLEŃ THERMOTOP S

Europejska Ocena Techniczna ETA-22/0597 z 05.04.2023

### System ociepleń oparty na styropianie



Warstwa nośna - podoże mineralne

Klej do styropianu **FEIDAL MIX I**

Styropian

Łącznik z trzpieniem metalowym lub plastikowym

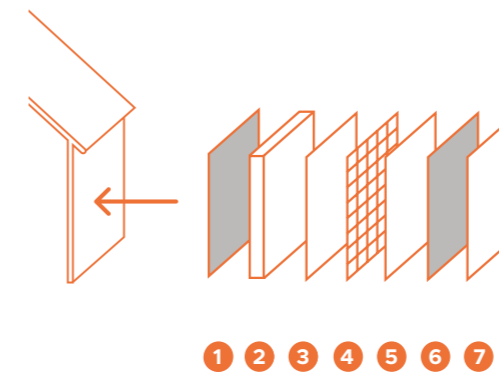
Klej do warstwy zbrojonej **FEIDAL MIX II**

Siatka

Klej do warstwy zbrojonej **FEIDAL MIX II**

Grunt podtynkowy **PRIMER GT**

Tynk cienkowarstwowy - **struktura pełna**



- 1 Klej do styropianu **FEIDAL MIX I**
- 2 Styropian lub wełna mineralna
- 3 Klej do warstwy zbrojonej **FEIDAL MIX II**
- 4 Siatka z włókna szklanego
- 5 Klej do warstwy zbrojonej **FEIDAL MIX II**
- 6 Grunt podtynkowy **PRIMER GT**
- 7 Tynk cienkowarstwowy

## TYNK HIGHQ

TYNK SILIKONOWY



## OPAKOWANIA:

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 25 kg / 24 szt. / ok. 650 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Produkt przeznaczony jest do zastosowania w systemie ociepleń Feidal ThermoTop S oraz na stabilnych i nośnych powierzchniach ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych budynków. Może być stosowany zarówno na nowych, wysezonowanych podłożach mineralnych jak i na ścianach pokrytych farbami dyspersyjnymi. Produkt przed nakładaniem na ścianę należy wymieszać. W razie potrzeby, możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 250-500 ml wody na opakowanie tynku (25 kg). Tynk należy nakładać na ścianę na grubość ziarna pacą ze stali nierdzewnej. Istnieje możliwość aplikacji natryskowej po wykonaniu prób, po dolaniu wody w ilości 1,25l (dyszą 6-8 mm). Powierzchnię tynku należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem (przy zbyt silnym wietrze lub dużym nasłonecznieniu). Nowo nałożoną masę tynkarską należy chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego utwardzenia.

## PODKŁAD:

Przed zastosowaniem tynku, powierzchnię należy przygotować aplikując Grunt Podtynkowy PRIMER GT.

## GŁÓWNE CECHY:

- Do nakładania pacą
- Wewnętrzno-zewnętrzny
- Wysoka paroprzepuszczalność, niska nasiąkliwość powłoki
- Odporność na działanie warunków atmosferycznych

TYNK HIGHQ to gotowa do użycia masa tynkarska do stosowania na elewacjach budynków w systemie ociepleń FEIDAL ThermoTop S. Oprócz włókien celulozowych w tynku zastosowano wysokiej klasy długie włókna syntetyczne FIBERTECH PROTEC odporne na działanie kwasów. Tynk oparty jest o dyspersję silikonową oraz wypełniacze marmurowe, zawiera dodatkowo drobne ziarna płatków granitu wzmacniające odporność chemiczną i nasiąkliwość powierzchniową. Posiada zabezpieczenia biologiczne – powłokowe fungicydy i algicydy (algi, grzyby, porosty, mchy). Wykazuje podwyższoną odporność na promieniowanie UV dzięki zastosowaniu stabilizatorów UV i zabezpieczeń dla ochrony polimerów przed słońcem. Posiada podwyższoną odporność temperatury topnienia osnowy do 87°C. Produkty skalne zastosowane w tynku zwiększają jego wytrzymałość i udarność. Tynk nie zawiera ostrego dolomitu, zamiast tego zastosowano wysokiej klasy ziarno marmurowe (100% marmuru).

## ZASTOSOWANIE:

- systemy ociepleń metodą lekką-mokrą:
  - na styropianie
  - na wełnie mineralnej
- nowoczesne budynki
- budynki do renowacji, stare, historyczne budowle
- wnętrza budynków, pomieszczenia gospodarcze
- typowe podłoża budowlane (ściany, fasady, elewacje)

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj:	Tynk silikonowy
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Barwa:	Biała i do barwienia
Stopień połysku:	Głęboki mat
Rodzaje:	(inne struktury na zamówienie) 1,5 mm - struktura pełna 2,0 mm - struktura pełna
Zużycie:	1,5 mm ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	ok. 24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Paca
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

Kod produktu:

25 kg 4364

## TYNK HIGHQ TEMPO

TYNK SILIKONOWY DO NATRYSKU



## OPAKOWANIA:

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 20 kg / 24 szt. / ok. 530 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Produkt przeznaczony jest do zastosowania w systemie ociepleń Feidal ThermoTop S oraz na stabilnych i nośnych powierzchniach ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych budynków. Może być stosowany zarówno na nowych, wysezonowanych podłożach mineralnych jak i na ścianach pokrytych farbami dyspersyjnymi. Produkt przed nakładaniem na ścianę należy wymieszać. W razie potrzeby, możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie ok. 250 ml wody na opakowanie tynku (20 kg). Tynk należy nakładać na ścianę natryskiem na grubość ziarna **dyszą 6-8 mm**. Powierzchnię tynku należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem (przy zbyt silnym wietrze lub dużym nasłonecznieniu). Nowo nałożoną masę tynkarską należy chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego utwardzenia.

## PODKŁAD:

Przed zastosowaniem tynku, powierzchnię należy przygotować aplikując Grunt Podtynkowy PRIMER GT.

Kod produktu:

20 kg 5200

## GŁÓWNE CECHY:

- Do natrysku
- Wewnętrzno-zewnętrzny
- Wysoka paroprzepuszczalność, niska nasiąkliwość powłoki
- Odporność na działanie warunków atmosferycznych

TYNK HIGHQ TEMPO to gotowa do użycia masa tynkarska do stosowania na elewacjach budynków w systemie ociepleń FEIDAL ThermoTop S. Tynk oparty jest o dyspersję silikonową oraz wypełniacze marmurowe, zawiera dodatkowo drobne ziarna płatków granitu wzmacniające odporność chemiczną i nasiąkliwość powierzchniową. Posiada zabezpieczenia biologiczne – powłokowe fungicydy i algicydy (algi, grzyby, porosty, mchy). Wykazuje podwyższoną odporność na promieniowanie UV dzięki zastosowaniu stabilizatorów UV i zabezpieczeń dla ochrony polimerów przed słońcem. Posiada podwyższoną odporność temperatury topnienia osnowy do 87°C. Produkty skalne zastosowane w tynku zwiększają jego wytrzymałość i udarność. Tynk nie zawiera ostrego dolomitu, zamiast tego zastosowano wysokiej klasy ziarno marmurowe (100% marmuru).

## ZASTOSOWANIE:

- systemy ociepleń metodą lekką-mokrą:
  - na styropianie
  - na wełnie mineralnej
- nowoczesne budynki
- budynki do renowacji
- stare, historyczne budowle
- wnętrza budynków
- pomieszczenia gospodarcze
- typowe podłoża budowlane (ściany, fasady, elewacje)

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj:	Tynk silikonowy
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Barwa:	Biała i do barwienia
Stopień połysku:	Głęboki mat
Rodzaje:	1,5 mm - struktura pełna
Zużycie:	1,5 mm ok. 2,3 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	ok. 24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**TYNK FEIDAMIN**

TYNK POLIKRZEMIANOWY

**OPAKOWANIA:**

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 25 kg / 24 szt. / ok. 650 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Tynk **FEIDAMIN** jest produktem gotowym do użycia. Tynk można korekcyjnie rozcieńczyć poprzez dolanie ok. 2% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Tynk należy nakładać pacą ze stali nierdzewnej na grubość ziarna. Istnieje możliwość aplikacji natryskowej po wykonaniu prób, po dolaniu wody w ilości 1,25l (dyszą 6-8 mm). W celu uzyskania właściwej struktury powierzchnię tynku należy zacierać pacą z tworzywa sztucznego ruchami kolistymi. Bezpośrednio po nałożeniu narzędzia umyć wodą.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: Grunt podtynkowy **FEIDAMIN PRIMER GT**.

**GŁÓWNE CECHY:**

- Mineralny charakter
- Na bazie spoiw nieorganicznych
- Wysoka odporność na zabrudzenia
- Wewnętrzno-zewnętrzny

**TYNK FEIDAMIN** to wysokoparoprzepuszczalny tynk polikrzemianowy o charakterze mineralnym. Charakteryzuje się niskim podciąganiem wody. Jest odporny na działanie grzybów, alg, glonów, porostów, pleśni oraz innych czynników biologicznych. Tynk na bazie spoiw mineralnych posiada wyższą klasę odporności ogniowej w stosunku do innych tynków na bazie spoiw organicznych. Jedną z głównych cech tego produktu jest zmniejszenie tzw. śladu węglowego co przyczynia się do ochrony środowiska.

**ZASTOSOWANIE:**

- Nowe, zewnętrzne ściany budynków
- Nowo wzniesione obiekty (łatwe odparowanie wilgoci z murów)
- Systemy wykończeniowe ścian zewnętrznych wykonanych z materiałów o strukturze porowatej (jak np.: beton komórkowy, żużłobeton, cegła poryzowana)
- Renowacja obiektów zabytkowych, cennych obiektów architektonicznych, obiektów sakralnych, muzealnych, itp.
- Na podłoża: mineralne typu: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny, na wyprawy zbrojone w systemach ocieplania
- Na podłoża na bazie spoiw organicznych jak: stare, wytrzymałe warstwy farb dyspersyjnych

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Tynk polikrzemianowy
Barwa:	Biała i do barwienia
Stopień połysku:	Głęboki mat
Rodzaje:	(inne struktury na zamówienie) 1,5 mm - struktura pełna 2,0 mm - struktura pełna
Zużycie:	1,5 mm ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 10,5
Czas schnięcia:	ok. 24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Paca
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-EN 15824:2017-07
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

Kod produktu:

25 kg 5026

**TYNK SISI ANTIAQUA**

TYNK SILIKONOWO - SILIKATOWY

**OPAKOWANIA:**

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 25 kg / 24 szt. / ok. 650 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Tynk **SISI ANTIAQUA** jest produktem gotowym do użycia. Tynk można korekcyjnie rozcieńczyć poprzez dolanie ok. 2% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Tynk należy nakładać pacą ze stali nierdzewnej na grubość ziarna. Istnieje możliwość aplikacji natryskowej po wykonaniu prób, po dolaniu wody w ilości 1,25l (dyszą 6-8 mm). W celu uzyskania właściwej struktury powierzchnię tynku należy zacierać pacą z tworzywa sztucznego ruchami kolistymi. Bezpośrednio po nałożeniu narzędzia umyć wodą.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: Grunt podtynkowy **PRIMER GT**.

Kod produktu:

25 kg 4203

**GŁÓWNE CECHY:**

- Elastyczny
- Hydrofobowy
- Hamuje rozwój glonów i grzybów (zabezpieczony preparatami biobójczymi)
- Wewnętrzno-zewnętrzny

**TYNK SISI ANTIAQUA** to tynk przeznaczony do zastosowania na elewacjach budynków w systemie ociepleń **Feidal ThremoTop S**. Odporność na działanie warunków atmosferycznych i wpływu środowiska zapewnia obecność żywic siloksanowych i silikonowych. Dostępny w kolorze białym lub wg palety barw Feidal.

**ZASTOSOWANIE:**

- Na elewacjach budynków w systemie ociepleń Feidal ThremoTop S
- Na stabilne i nośne powierzchnie ścian zewnętrznych i wewnętrznych budynków
- Na nowych, wysezonowanych podłożach mineralnych
- Na ścianach pokrytych farbami dyspersyjnymi.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Tynk silikonowo-silikatowy
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Barwa:	Biała i do barwienia
Stopień połysku:	Głęboki mat
Rodzaje:	(inne struktury na zamówienie) 1,5 mm - struktura pełna 2,0 mm - struktura pełna
Zużycie:	1,5 mm ok. 2,3 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm ok. 2,7 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 10
Czas schnięcia:	ok. 24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Paca
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## TYNK SOLID

TYNK AKRYLOWY

Kod produktu:

25 kg 4210



## OPAKOWANIA:

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 25 kg / 24 szt. / ok. 650 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Tynk **SOLID** jest produktem gotowym do użycia. Tynk można korekcyjnie rozcieńczyć poprzez dolanie ok. 2 % wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Tynk należy nakładać pacą ze stali nierdzewnej na grubość ziarna. Istnieje możliwość aplikacji natryskowej po wykonaniu prób, po dolaniu wody w ilości 1,25l (dyszą 6-8 mm). W celu uzyskania właściwej struktury powierzchni tynku należy zacierać pacą z tworzywa sztucznego ruchami kolistymi. Bezpośrednio po nałożeniu narzędzia umyć wodą.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne pląty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: **Grunt podtynkowy PRIMER GT**.

## GŁÓWNE CECHY:

- Elastyczny
- Hamuje rozwój glonów i grzybów
- Łatwy w aplikacji

**TYNK SOLID** przeznaczony jest do zastosowania na elewacjach budynków w systemie ociepleń **Feidal ThermoTop S**. Produkt zabezpieczony jest preparatami biobójczymi, hamującymi rozwój glonów i grzybów. Dostępny w kolorze białym lub wg palety barw Feidal.

## ZASTOSOWANIE:

- Zastosowania na elewacjach budynków w systemie ociepleń Feidal ThermoTop S
- Stabilnych i nośnych powierzchni ścian zewnętrznych oraz wewnętrznych budynków
- Może być stosowany zarówno na nowych, wysezonowanych podłożach mineralnych jak i na ścianach pokrytych farbami dyspersyjnymi

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj:	Tynk akrylowy
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Barwa:	Biała i do barwienia
Stopień połysku:	Głęboki mat
Rodzaje:	(inne struktury na zamówienie) 1,5 mm - struktura pełna 2,0 mm - struktura pełna
Zużycie:	1,5 mm ok. 2,3 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm ok. 2,7 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8
Czas schnięcia:	ok. 24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Paca
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## PRIMER GT

FEIDAL GRUNT PODTYNKOWY

Kod produktu:

15 kg 4180  
8 kg 4173

## OPAKOWANIA:

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 15 kg / 44 szt. / ok. 700 kg
- 8 kg / 60 szt. / ok. 515 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Grunt **PRIMER GT** jest produktem gotowym do stosowania bez rozcieńczania. W przypadku użycia agregatu możliwe jest rozcieńczenie wodą do 2%.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne pląty farby, odtłuścić, odpylić i osuszyć. Podłoże powinno być nośne, równe, wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego.

## GŁÓWNE CECHY:

- Wewnętrzno-zewnętrzny
- Wyrównuje powierzchnię
- Wspomaga równomierne rozłożenie tynku
- Do barwienia

**Grunt Podtynkowy PRIMER GT** to dyspersyjny środek gruntujący pod tynki cienkowarstwowe, poprawiający przyczepność tynków na bazie spoiw organicznych do podłoża mineralnych. Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża, ułatwia nanoszenie i fakturowanie tynków. Produkt zmywalny wodą, neutralny zapachowo. Jest wydajny i łatwy w aplikacji oraz zapobiega wykwitom.

## ZASTOSOWANIE:

- Pod tynki cienkowarstwowe na bazie spoiw organicznych
- Pomieszczenia o wysokiej wilgotności
- Na podłożach chłonnych i bardzo chłonnych
- Na warstwę klejową zbrojoną siatką
- Na mocne, czyste podłoża mineralne
- Powierzchnie betonowe, płyty g-k

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj:	Grunt polimerowy
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Baza:	IB
Barwa:	Półtransparentny
Wydajność:	3-5 m <sup>2</sup> /kg
Zużycie:	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,16
Czas schnięcia:	do 24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	6 g/l
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**KLEJ MIX I**

KLEJ DO PRZYKLEJANIA STYROPIANU

Kod produktu:

25 kg 4227

**GŁÓWNE CECHY:**

- Do styropianu białego i grafitowego
- O wysokiej przyczepności
- Łatwy w obróbce

**KLEJ MIX I** - klej do przyklejania płyt styropianowych na zewnętrznych ścianach budynków. Może być stosowany do przyklejenia płyt izolacyjnych ze styropianu białego lub grafitowego, na betonie, murach z elementów ceramicznych i silikatowych, murach z betonów lekkich, kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych, otynkowanych lub z powłokami malarskimi. Produktu nie należy stosować do przyklejania styropianu ekstrudowanego oraz termoizolacji na podłoża bitumiczne.

**OPAKOWANIA:**

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 25 kg / 48 szt. / ok. 1230 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

W przypadku równych podłoży pokryć klejem całą wewnętrzną powierzchnię płyty styropianowej używając pacy o zębach **15 mm**. W przypadku klejenia na nierównym podłożu nałożyć paski kleju o szerokości 3÷8 cm wzdłuż obrzeży płyty w odległości 3 cm od krawędzi, a na pozostałej powierzchni wykonać 6÷8 placków kleju o średnicy około 8 cm. Płytę z zaprawą bezzwłocznie przykleić do podłoża aż do uzyskania równej płaszczyzny i zlicować z sąsiednimi płytami. Płyty styropianowe muszą być przyklejone tak, aby klej pokrywał co najmniej **60% jej powierzchni**. odspojenia. Zaleca się stosowanie 4 kołków na 1 m<sup>2</sup>, jeśli projektant nie zaleci inaczej.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Klej
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Proporcje mieszanki:	4,5-5,5 l wody / 25 kg zaprawy
Czas wiązania:	24h
Zużycie:	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Uziarnienie:	0,1-0,5 mm
Przyczepność do izolacji cieplnej:	≥ 0,08 MPa
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,25 MPa
Nakładanie kolejnej warstwy:	po ok. 72 h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Paca (zęby 15 mm)
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**KLEJ MIX II**

KLEJ DO ZATAPIANIA SIATKI

Kod produktu:

25 kg 4234

**GŁÓWNE CECHY:**

- Do styropianu białego i grafitowego
- O szybkim przyroście wytrzymałości
- O długim czasie obróbki
- Z dodatkiem włókien

**KLEJ MIX II** - klej służy do przyklejania płyt styropianowych oraz wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego na zewnętrznych ścianach budynków, przy użyciu styropianu białego lub grafitowego. Może być stosowany do przyklejenia płyt izolacyjnych na betonie, murach z elementów ceramicznych i silikatowych, murach z betonów lekkich, kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych, otynkowanych lub z powłokami malarskimi. Produktu nie należy stosować do przyklejania styropianu ekstrudowanego oraz termoizolacji na podłoża bitumiczne.

**OPAKOWANIA:**

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 25 kg / 48 szt. / ok. 1230 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

W przypadku równych podłoży pokryć klejem całą wewnętrzną powierzchnię płyty styropianowej używając pacy o zębach **8 mm**. W przypadku klejenia na nierównym podłożu nałożyć paski kleju o szerokości 3÷8 cm wzdłuż obrzeży płyty w odległości 3 cm od krawędzi, a na pozostałej powierzchni wykonać 6÷8 placków kleju o średnicy około 8 cm. Płytę z zaprawą bezzwłocznie przykleić do podłoża aż do uzyskania równej płaszczyzny i zlicować z sąsiednimi płytami. Płyty styropianowe muszą być przyklejone tak, aby klej pokrywał co najmniej **60% jej powierzchni**. odspojenia. Zaleca się stosowanie 4 kołków na 1 m<sup>2</sup>, jeśli projektant nie zaleci inaczej.

**PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:**

Zawartość worka wsypać do pojemnika z wodą, zachowując proporcję: na 25 kg proszku 5-6 litrów wody. Mieszać używając mieszadła wolnoobrotowego, do czasu uzyskania jednolitej konsystencji gęstoplastycznej. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 min i powtórным wymieszaniu.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Klej
Europejska Ocena Techniczna:	ETA-22/0597 z 05.04.2023
Proporcje mieszanki:	5-6 l wody / 25 kg zaprawy
Czas wiązania:	24h
Zużycie przy przyklejaniu płyt:	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie przy zatapieniu siatki:	3,5-4,5 kg/m <sup>2</sup>
Uziarnienie:	0,1-0,5 mm
Przyczepność do izolacji cieplnej:	≥ 0,08 MPa
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,25 MPa
Nakładanie kolejnej warstwy:	po ok. 72 h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Paca (zęby 8 mm)
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach



**PENETRATOR**

DROBNOCZĄSTECZKOWY GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY

Kod produktu:

10L	5811
5L	5002

**GŁÓWNE CECHY:**

- Wzmacnia i ujednocza podłoże
- Spaja warstwy starych powłok
- Zwiększa nośność podłoża

**PENETRATOR** to wodorozcieńczalny, drobnocząsteczkowy grunt głęboko penetrujący do chłonnych powierzchni budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Poprawia przyczepność kolejnych nanoszonych warstw. Wzmacnia, ujednocza chłonność i poprawia spójność podłoża. Przeciwdziała przenikaniu przebarwień, zacieków i plam, zabezpiecza przed nadmiernym wsiąkaniem wody. Zmniejsza zużycie farby nawierzchniowej.

**ZASTOSOWANIE:**

- Na podłożach chłonnych i bardzo chłonnych
- Powierzchnie luźne i niespójne
- Bezpośrednio pod farby i gładzie (1:1, tj. 50% PENETRATOR + 50% woda)
- Wielozadaniowy

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Grunt drobnocząsteczkowy
Barwa:	Transparentny
Wydajność:	6-10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,125 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2 (podłoża b. chłonne)
Gęstość:	ok. 1 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,0
Czas schnięcia:	min. 2h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 60 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Zawartość opakowania wstrząsnąć przed zastosowaniem. Malować pędzlem lub wałkiem. Stosować bez rozcieńczania. Świeży tynk cementowo-wapienny malować nie wcześniej niż 4 tygodnie od nałożenia. Narzędzia po pracy umyć w wodzie. Rekomendowany pod farby lateksowe, silikonowe, emulsyjne i akrylowe, tapety winylowe, z włókna szklanego, folie hydroizolacyjne, masy tynkarskie akrylowe, płytki ceramiczne ścienne i podłogowe oraz do gruntowania podłoża przed wylewaniem posadzek samopoziomujących. Znajduje zastosowanie na różnorodnych, typowych podłożach budowlanych, jak: tynk, beton, cegły, gips i materiały drewnopochodne, płyty GK.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15 i s. 32-33).

**PENETRATOR PROTECT**

DROBNOCZĄSTECZKOWY GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY

Kod produktu:

10L	5828
5L	5019

**GŁÓWNE CECHY:**

- Do chłonnych podłoży budowlanych
- Zabezpieczający przed porastaniem pleśnią i algami
- Z dodatkiem fungicydu

**PENETRATOR PROTECT** to wodorozcieńczalny, drobnocząsteczkowy grunt głęboko penetrujący do chłonnych powierzchni budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zabezpiecza przed porastaniem algami i pleśnią, z dodatkiem fungicydu. Poprawia przyczepność kolejnych nanoszonych warstw. Wzmacnia, ujednocza chłonność i poprawia spójność podłoża. Przeciwdziała przenikaniu przebarwień, zacieków i plam, zabezpiecza przed nadmiernym wsiąkaniem wody. Zmniejsza zużycie farby nawierzchniowej.

**ZASTOSOWANIE:**

- Pomieszczenia o wysokiej wilgotności
- Na podłożach chłonnych i bardzo chłonnych
- Powierzchnie luźne i niespójne
- Bezpośrednio pod farby i gładzie (1:1)
- Wielozadaniowy

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Grunt drobnocząsteczkowy+ biocydu
Barwa:	Tansparentny
Wydajność:	6-10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,125 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2 (podłoża b. chłonne)
Gęstość:	ok. 1 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,0
Czas schnięcia:	min. 2h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 60 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Zawartość opakowania wstrząsnąć przed zastosowaniem. Malować pędzlem lub wałkiem. Stosować bez rozcieńczania. Świeży tynk cementowo-wapienny malować nie wcześniej niż 4 tygodnie od nałożenia. Narzędzia po pracy umyć w wodzie. Rekomendowany pod farby lateksowe, silikonowe, emulsyjne i akrylowe, tapety winylowe, z włókna szklanego, folie hydroizolacyjne, masy tynkarskie akrylowe, płytki ceramiczne ścienne i podłogowe oraz do gruntowania podłoża przed wylewaniem posadzek samopoziomujących. Znajduje zastosowanie na różnorodnych, typowych podłożach budowlanych, jak: tynk, beton, cegły, gips i materiały drewnopochodne, płyty GK.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15 i s. 32-33).

**PRIMER GF**

UNIWERSALNY GRUNT POD FARBY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

Kod produktu:

10L	4258
5L	4241

**GŁÓWNE CECHY:**

- Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża
- Poprawia rozlewność farb
- Ogranicza smużenie
- Zabezpieczony przed rozwojem glonów i grzybów

**PRIMER GF** to preparat oparty na bazie dyspersyjnej żywicy akrylowej, wyrównujący i obniżający chłonność podłoża, do stosowania bezpośrednio przed nakładaniem farb różnego rodzaju. Wodorozcieńczalny, o neutralnym zapachu. Preparat po zastosowaniu zwiększa przyczepność powłok malarskich i wydłuża czas schnięcia farb, umożliwiając uzyskanie jednolitej powierzchni bez smug. Poprawia właściwości aplikacyjne.

**ZASTOSOWANIE:**

- Przed malowaniem
- Przed mocowaniem płytek ceramicznych przy pomocy klejów dyspersyjnych
- Na podłoża chłonne, słabe
- Na podłoża mineralne
- Na podłoża pokryte starymi farbami
- Na powierzchnie luźne i niespójne
- Płyty włóknowo-cementowe
- Powierzchnie betonowe
- Do rozcieńczania farb zewnętrznych do 10% do pierwszej warstwy lub pod natrysk

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Grunt odcinający
Barwa:	Transparentny
Wydajność:	2-10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie (zależne od chłonności podł.):	0,1-0,5 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw (zależy od chłonn. podł.):	1-2
Gęstość:	ok. 1 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,0
Czas schnięcia:	2h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 60 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Przed użyciem **PRIMER GF** należy kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania. Preparat jest gotowy do użycia bez rozcieńczania. Nie należy doprowadzać do zeszklenia powierzchni. Preparat musi być równomiernie wchłonięty przez podłoże. Jeśli po wyschnięciu preparatu podłoże jest nadal zbyt chłonne, to czynność gruntowania należy powtórzyć. Grunt nie zawiera rozpuszczalnika. Zagruntowane podłoża mają mniejszą nasiąkliwość, co zapobiega zbyt szybkiemu przesychaniu farb i klejów. Preparat wnika w podłoże i wiąże luźne ziarna kruszyw, powodując powierzchniowe wzmocnienie struktury podłoża. Poprawia aplikację kolejnych warstw.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15 i s. 32-33).

**FEIDAMIN PRIMER**

GRUNT POD FARBY SILIKATOWE, SILIKONOWE, POLIKRZEMIANOWE, WAPIENNE

Kod produktu:

10 L	5859
5 L	5866

**GŁÓWNE CECHY:**

- Na bazie spoiw polikrzemianowych
- Transparentny
- Ogranicza i wyrównuje chłonność podłoża

**FEIDAMIN PRIMER** to preparat oparty na bazie spoiw polikrzemianowych, wyrównujący i obniżający chłonność podłoża, do stosowania bezpośrednio przed nakładaniem farb mineralnych, wapiennych, cementowych, silikatowych, silikonowo-silikatowych. Wodorozcieńczalny, o neutralnym zapachu. Preparat po zastosowaniu zwiększa przyczepność powłok malarskich i wydłuża czas schnięcia farb, umożliwiając uzyskanie jednolitej powierzchni bez smug. Poprawia właściwości aplikacyjne.

**ZASTOSOWANIE:**

- Podłoża mineralne
- Na podłożach chłonnych i bardzo chłonnych
- Powierzchnie luźne i niespójne
- Bezpośrednio pod farby i gładzie (1:1)
- Dedykowany pod farby mineralne (FEIDAMIN PLUS MINERAL i FEIDAMIN)

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Grunt mineralny
Barwa:	Transparentny
Wydajność:	ok. 10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie (zależne od chłonności podł.):	ok. 0,1 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw (zal. od chłonności podł.):	1-2
Gęstość:	ok. 1 g/cm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 10-11
Czas schnięcia:	2h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10 L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5 L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Przed użyciem **FEIDAMIN PRIMER** należy kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania. Preparat jest gotowy do użycia bez rozcieńczania. Nie należy doprowadzać do zeszklenia powierzchni. Preparat musi być równomiernie wchłonięty przez podłoże. Jeśli po wyschnięciu preparatu podłoże jest nadal zbyt chłonne, to czynność gruntowania należy powtórzyć. Grunt nie zawiera rozpuszczalnika. Zagruntowane podłoża mają mniejszą nasiąkliwość, co zapobiega zbyt szybkiemu przesychaniu farb i klejów. Preparat wnika w podłoże i wiąże luźne ziarna kruszyw, powodując powierzchniowe wzmocnienie struktury podłoża. Poprawia aplikację kolejnych warstw.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15 i s. 32-33).

**HIT PUTZGRUND**

ŚRODEK GRUNTUJĄCY



Kod produktu:

5L	0052
1L	0045

**GŁÓWNE CECHY:**

- Do tynków i betonu
- Bezbarwny
- Gotowy do użycia bez rozcieńczania
- Wewnętrzno-zewnętrzny

**HIT PUTZGRUND** to wodorocieńczalny, bezbarwny, gotowy do użycia środek do gruntowania tynków i powierzchni betonowych, przeznaczony do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Gotowy do użycia. Po wyschnięciu jest bezbarwny, charakteryzuje się łagodnym zapachem, wysoce wydajny, nietoksyczny.

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Przed użyciem **HIT PUTZGRUND** należy kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania. Preparat jest gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczania. Przy stosowaniu na podłożach silnie chłonnych środek można rozcieńczyć wodą w ilości do 20 %. Podłoża mało chłonne malować środkiem nierozcieńczonym. Zagruntowaną powierzchnię można malować farbami po całkowitym wyschnięciu środka gruntującego (preparat nie powinien tworzyć na powierzchni błyszczącej powłoki, ponieważ może to spowodować brak przyczepności warstwy farby).

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15 i s. 32-33).

**ZASTOSOWANIE:**

- do gruntowania i zabezpieczania chłonnych podłoży;
- doskonale nadaje się pod farby dyspersyjne;
- pod płytki ceramiczne.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Grunt
Barwa:	Transparentny
Wydajność:	8-10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie (zależne od chłonności podł.):	0,1-0,125 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw (zależy od chłonn. podł.):	1-2
Gęstość:	ok. 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-8,5
Czas schnięcia:	do 3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**UNIPRIMER G**

GRUNT ZMNIEJSZAJĄCY CHŁONNOŚĆ PODŁOŻA

Kod produktu:

10 L	4784
5 L	4777

**GŁÓWNE CECHY:**

- Pod farby wewnętrzne
- Pod kleje dyspersyjne i syntetyczne
- Na wszelkie podłoża mineralne
- Szybkoschnący
- Powierzchniowo wzmacnia podłoże
- Wodorocieńczalny o neutralnym zapachu

**UNIPRIMER G** to preparat gruntujący, oparty na bazie dyspersyjnej żywicy akrylowej, wyrównujący i obniżający chłonność podłoża o powierzchniowym działaniu wzmacniającym. Stosowany jest przede wszystkim tam, gdzie występuje konieczność obniżenia lub wyrównania chłonności podłoża, np. ścian z betonu komórkowego czy płyt g-k. Preparat po zastosowaniu zwiększa przyczepność zapraw, chroniąc je przed zbyt szybkim oddaniem wody.

**ZASTOSOWANIE:**

- Gruntowanie podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków przed malowaniem, tapetowaniem, mocowaniem płytek ceramicznych przy pomocy klejów dyspersyjnych.

**UWAGA:**

- Pozostawione kałuże po wyschnięciu tworzą powłokę zmniejszającą przyczepność, dlatego nie wolno doprowadzać do ich powstawania.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Odcinająco-wnikający
Barwa w opakowaniu:	Mleczna
Barwa po wyschnięciu:	Bezbarwny
Wydajność (w zal. od chłonn. położa):	ok. 2-10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,1 -0,5 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2 (podłoża b. chłonne)
Gęstość:	ok. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,0
Czas schnięcia:	2h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, pędzel tawkwiec
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 60 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg

**CHARAKTERYSTYKA:**

Grunt nie zawiera rozpuszczalnika. Zagruntowanie podłoża (wszelkiego rodzaju tynki, betony, podkłady podłogowe) mają mniejszą nasiąkliwość, co zapobiega zbyt szybkiemu przesychnianiu farb, klejów i zapraw klejących. Preparat wnika w podłoże i wiąże luźne ziarna kruszywa, powodując powierzchniowe wzmocnienie struktury podłoża. Zastosowanie preparatu polepsza aplikację kolejnych warstw i powoduje zwiększenie przyczepności do zagruntowanego podłoża.

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Przed użyciem kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania. Preparat jest gotowy do użycia bez rozcieńczania. Na posadzkach należy wylewać preparat równomiernie, nie tworząc kałuży. Jeśli po wyschnięciu podłoże jest nadal chłonne, to czynność gruntowania należy powtórzyć.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Przed zastosowaniem preparatu, powierzchnię należy dokładnie odtłuścić, odpylić, oczyścić, usunąć luźne i niespójne powłoki. Podłoże powinno być suche i wolne od zanieczyszczeń. Farby wapienne i klejowe należy usunąć. Glony i pleśń zlikwidować preparatami chemicznymi. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15 i s. 32-33 oraz 68-71).

**PRIMER FEIDAMIN GT**

GRUNT POD TYNKI POLIKRZEMIANOWE

**OPAKOWANIA:**

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 15 kg / 44 szt. / ok. 700 kg
- 8 kg / 60 szt. / ok. 515 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Produkt **PRIMER FEIDAMIN GT** jest produktem gotowym do użycia bez rozcieńczania. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korygujące rozcieńczenie wodą do 2%.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, odpylić i osuszyć. Podłoże powinno być nośne, równe, wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego.

**GŁÓWNE CECHY:**

- Poprawia przyczepność
- Ogranicza chłonność
- Wzmacnia podłoże

**Grunt Podtynkowy PRIMER FEIDAMIN GT** to dyspersyjny grunt polikrzemianowy pod tynki cienkowarstwowe, poprawiający przyczepność tynków na bazie spoiw organicznych do podłoża mineralnych. Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża, ułatwia nanoszenie i fakturowanie tynków. Produkt zmywalny wodą, neutralny zapachowo. Jest wydajny i łatwy w aplikacji oraz zapobiega wykwitom.

**ZASTOSOWANIE:**

- Grunt dedykowany pod tynk FEIDAMIN
- Systemy ociepleń na bazie wełny mineralnej
- Obiekty muzealne, sakralne
- Obiekty nieocieplane

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Grunt polikrzemianowy
Barwa:	Biały i do barwienia
Wydajność:	3-5 m <sup>2</sup> /kg
Zużycie:	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,46 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 10,3
Czas schnięcia:	do 24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	6 g/l
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

Kod produktu:

15 kg	6610
8 kg	6627

**MAXIPRIMER**

PREPARAT SZCZEPNY DO PODŁOŻY O SŁABEJ PRZYCZEPNOŚCI

**OPAKOWANIA:**

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 5 kg / 60 szt. / ok. 455 kg
- 1 kg / 240 szt. / ok. 325 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba **MAXIPRIMER** jest produktem gotowym do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15 i s. 32-32).

**UWAGA:**

W przypadku zabrudzenia farbą (skóry, ubrania, przedmiotów) należy ją niezwłocznie usunąć, maksymalnie do pół godziny. Należy starannie zabezpieczyć elementy nieprzeznaczone do malowania.

Kod produktu:

5 kg	5644
1 kg	5651

**GŁÓWNE CECHY:**

- Ujednolica podłoże
- Dobra przyczepność do wymagających podłoży
- Gładki, bez wyczuwalnego ziarna

**MAXIPRIMER** stosuje się w przypadku, gdy nie jest możliwe zastosowanie farby nawierzchniowej mającej za zadanie ujednolicić powierzchnię. Podkład o najwyższych parametrach wytrzymałościowych, zabezpieczony biologicznie. Preparat stanowi tzw. mostek gruntująco-szczepny, czyli połączenie dwóch trudno sklejających ze sobą materiałów lub podłoży.

**ZASTOSOWANIE:**

- Na trudne i niechłonne podłoża (plastik, kafelki, beton, drewno, szkło, lamperia, metal, ocynk, ceramika)
- Na podłoża chłonne i bardzo chłonne (**Uwaga:** powierzchnie chłonne lub pyliste, w celu wzmocnienia, muszą być zagrunutowane PENETRATOR. W przypadku podłoży chłonnych, nie używając PENETRATOR, na pierwszą warstwę rozcieńczenie 1: 5, tj. 1 część MAXIPRIMER + 5 części wody. Na posadzki, pod wylewki 2: 1, tj. 2 części MAXIPRIMER + 1 część wody)
- Powierzchnie luźne i niespójne
- Powierzchnie drewniane, drewnopodobne, impregnowane, lakierowane, żywicowane

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Podkład polimerowy
Stopień połysku:	Połysk GU 69
Baza: A	A - może być barwiony do 0,5% pigmentu
Wydajność:	10-12 m <sup>2</sup> /kg
Zużycie:	ok. 0,1 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,15 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,6
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnym opakowaniu

**FEIDACLEAN**

ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO ELEWACJI, POSADZCEK, BRUKU

Kod produktu:

5 L 6825

**OPAKOWANIA:**

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Preparat jest gotowy do użycia. Należy aplikować pędzlem, wałkiem, gąbką lub poprzez natrysk na powierzchnię, która wymaga oczyszczenia. Następnie odczekać około 20-30 minut i dokładnie umyć podłoże, usuwając wszelkie naloty. Warto zastosować tzw. wodną myjkę ciśnieniową, na przykład marki Kärcher, dostosowując odpowiednie ciśnienie. Ważne jest przeprowadzenie prób ciśnienia urzędzenia myjącego, aby uniknąć uszkodzeń elewacji. W niektórych przypadkach, dla uzyskania pełnego efektu czyszczenia, może być konieczne powtórzenie powyższych kroków kilkakrotnie. Należy unikać czyszczenia nagrzaných ścian oraz obszarów narażonych na intensywne nasłonecznienie. Podczas pracy z preparatem zaleca się używanie środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne lub maska o klasie FFP3. W zależności od stopnia zabrudzenia, preparat można rozcieńczyć 1:1 z wodą.

**GLÓWNE CECHY:**

- Usuwa mchy, algi, grzyby, porosty
- W systemie z IMPREGNATOR PROTECT
- Produkt nie jest traktowany jako biocyd w rozumieniu rozporządzenia 528/2012 WE
- Spełnia wymagania rozporządzenia unijnego nr 648/2004 w sprawie detergentów

**FEIDACLEAN** to wodorozcieńczalny środek czyszczący do usuwania zabrudzeń biologicznych z elewacji. Jest on skuteczny w eliminowaniu mchów, alg, grzybów i porostów. Można go stosować zarówno na powierzchniach zwartych, jak i nasiąkliwych, wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Ten preparat niszczy większość głęboko osadzonych chwytników, kolonii, przetrwalników, sporów, grzybní oraz komórek organizmów, które mogą przetrwać i spowodować ponowne zakażenie. Działa w systemie z **IMPREGNATOR PROTECT - środkiem do impregnacji elewacji z zabezpieczeniami przed porastaniem**. Te produkty są niezbędne do zabezpieczenia podłoża, które wcześniej było dotknięte infekcjami.

**ZASTOSOWANIE:**

- elewacje budynków, markizy, pokrycia dachowe,
- rynny, tarasy, balkony, daszki, ściany, podłogi,
- stolarka drewniana i plastikowa,
- elementy z kamienia, bruk

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Środek czyszczący
Barwa:	Przeźroczysta, żółtawa ciecz
Wydajność:	10-13 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,174 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 10,5
Czas schnięcia:	ok. 20-30 min
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk, gąbka
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**IMPREGNATOR PROTECT**

IMPREGNAT ZABEZPIECZAJĄCY PRZED PORASTANIEM

Kod produktu:

5 L 6900

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Impregnat jest gotowy do użycia. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Niezależnie od zastosowanej metody aplikacji, ilość impregnatu powinna zostać użyta aż do nasycenia powierzchni. Unikać nadmiaru. Nie dopuszczać do pojawienia się wyblaszczenia i zacieków. Optymalną wodoodporność uzyskuje się tylko po nałożeniu odpowiedniej ilości impregnatu. Do czasu wyschnięcia chronić przed deszczem. Jeżeli podłoże jest bardzo chłonne nanosić do tzw. wysycenia, aż materiał nie będzie miał zdolności do wchłaniania. Utwardza się do 28 dni.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: **PENETRATOR**. W przypadku podłoży zainfekowanych pleśnią oraz podłoży w kontakcie z parą i wilgocią: **PENETRATOR PROTECT**.

**GLÓWNE CECHY:**

- Chroni przed wodą, wilgocią,
- Odporny na zmienne warunki atmosferyczne
- Wewnętrzno-zewnętrzny
- W systemie z FEIDACLEAN

Bezbarwny, przeźroczysty, wnikający impregnat żelowy-niezaciekający z dodatkiem fungicydu. Środek zabezpieczający przed porastaniem oraz zapewniający ochronę przed wilgocią na elewacjach. Chroni przed negatywnymi wpływami warunków atmosferycznych oraz zanieczyszczeniami. Nie jest przeznaczony do stałego zanurzenia w wodzie, ale jest skuteczną ochroną przed opadami deszczu, wilgocią, błotem pośniegowym itp. Jest odporny na wysokie i niskie temperatury, wnika w głąb m.in. prefabrykatów betonowych, co znacząco zmniejsza niekorzystny efekt karbonatyzacji. Blokuje przed nagłymi opadami burzowymi i znacznymi strumieniami wody. Nie podlega tzw. wypłukiwaniu, jest wodoodporny i umożliwia przenikanie pary wodnej. W przypadku zanieczyszczonej powierzchni, przed zastosowaniem produktu użyć preparat czyszczący **FEIDACLEAN**.

**ZASTOSOWANIE:**

- Beton, kamień, drewno, klinkier
- Tynk wapienny i innego typu tynki mineralne

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Impregnat
Barwa w postaci płynnej:	Transparentny
Barwa po wychnięciu:	Transparentna
Wydajność (zal. od chłonności podł.):	do 10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,2 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 9,5
Czas schnięcia:	ok. 2 h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	<5 g/l
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## IMPREGNATOR ANTIAQUA

IMPREGNAT DO HYDROFOBIZACJI POWIERZCHNI BUDOWLANYCH

Kod produktu:

5L	5705
1L	5910



### GŁÓWNE CECHY:

- Penetracja i wnikanie w głąb materiału
- Wysoka hydrofobizacja
- Niska nasiąkliwość powłokowa

**IMPREGNATOR ANTIAQUA** to bezbarwny, całkowicie transparentny, wnikający impregnat żelowy-niezaciekający. Zabezpiecza przed wilgocią, wodą, przed starzeniem się i niszczeniem drewna, betonu, niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i zabrudzeniami. Nie jest przeznaczony do stałego zanurzenia w wodzie, lecz stanowi ochronę przed opadami, wilgocią, błotem pośniegowym itp. Odporny na wysokie i niskie temperatury, wnikający w głąb m.in. prefabrykatów betonowych blokując w znacznym stopniu niekorzystny efekt karbonatyzacji. Blokuje przed znacznymi strumieniami wody, nagłymi opadami burzowymi. Zablockowany przed efektem tzw. wypukliwania, wodoodporny, paroprzepuszczalny.

### OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg

### CHARAKTERYSTYKA:

Preparat został opracowany z uwzględnieniem wymagań ochrony środowiska: oparty jest na wodzie, nie zawiera rozpuszczalników organicznych ani szkodliwych dla środowiska plastyfikatorów i detergentów. Użyty do impregnacji podłoża na długi czas ogranicza wnikanie wody deszczowej w ściany fasad, pozwala na uwalnianie wilgoci z ich wnętrza dzięki wysokiej paroprzepuszczalności i doskonałej blokadzie wody.

### WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Preparat gotowy do użycia. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Niezależnie od zastosowanej metody aplikacji, ilość impregnatu powinna zostać użyta aż do nasycenia powierzchni. Unikać nadmiaru. Nie dopuszczać do pojawienia się wytłuszczenia i zacieków. Optymalną wodoodporność uzyskuje się tylko po nałożeniu odpowiedniej ilości impregnatu. Do czasu wyschnięcia chronić przed deszczem. Jeżeli podłoże jest bardzo chłonne nanosić do tzw. wysycenia, aż materiał nie będzie miał zdolności do wchłaniania. Utwardza się do 28 dni.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 12-15 i s. 32-33).

### ZASTOSOWANIE:

- Do kamienia (w tym dolomity, tępki, piaskowce, klinkier)
- Murów, kostki brukowej
- Betonu, betonu lanego i komórkowego
- Drewna konstrukcyjnego
- Wapieni, cegieł
- Tynków mineralnych, polimerowych, wapiennych

### PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj:	Impregnat silikonowy
Barwa w postaci płynnej:	Mlecznobiała
Barwa po wychnięciu:	Transparentna
Wydajność (zal. od chłonności podł.):	od 10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	od 0,2 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-9,0
Okres sieciowania:	24 h
Czas schnięcia:	6-12 h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk bezpowietrzny
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	<5 g/l
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## LAZURBET

MATOWY LAKIER DO OCHRONY BETONU

Kod produktu:

10L	5125
-----	------



### GŁÓWNE CECHY:

- Głęboko matowy
- Półprzezroczysty
- Pozostawia naturalny charakter powierzchni
- Wewnętrzno-zewnętrzny

**LAZURBET** to półtransparentny, matowy lakier o wysokiej estetyce wymalowania. Zabezpiecza przed wilgocią, wodą oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i zabrudzeniami. Nie jest przeznaczony do stałego zanurzenia w wodzie, lecz stanowi ochronę przed opadami, wilgocią, błotem pośniegowym itp. Odporny na wysokie i niskie temperatury, wnikający w głąb m.in. prefabrykatów betonowych blokując w znacznym stopniu niekorzystny efekt karbonatyzacji. Blokuje przed znacznymi strumieniami wody, nagłymi opadami burzowymi. Zablockowany przed efektem tzw. wypukliwania, wodoodporny, paroprzepuszczalny. Posiada zabezpieczenie biologiczne powierzchni przed grzybami, glonami algami i innymi porostami.

### ZASTOSOWANIE:

- Beton, kamień, drewno, klinkier
- Tynk wapienny i innego typu tynki mineralne

### PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj:	Lakier akrylowy
Stopień połysku:	Głęboko matowy GU 4,5
Barwa:	Półprzezroczysty i do barwienia
Wydajność:	10-12 m <sup>2</sup> /l
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Zużycie:	0,182 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,7-8,0
Czas schnięcia:	2h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

### OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg



### WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Lakier **LAZURBET** jest gotowy do użycia. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Został opracowany z uwzględnieniem wymagań ochrony środowiska: oparty jest na wodzie, nie zawiera rozpuszczalników organicznych ani szkodliwych dla środowiska plastyfikatorów i detergentów. Użyty do impregnacji podłoża na długi czas ogranicza wnikanie wody deszczowej w ściany fasad, pozwala na uwalnianie wilgoci z ich wnętrza dzięki wysokiej paroprzepuszczalności i doskonałej blokadzie wody. Niezależnie od zastosowanej metody, ilość impregnatu powinna zostać użyta aż do nasycenia powierzchni. Unikać nadmiaru. Nie dopuszczać do po-

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: **PENETRATOR**. W przypadku podłoża zainfekowanych pleśnią oraz podłoża w kontakcie z parą i wilgocią: **PENETRATOR PROTECT**.

**LAMPERLAQ**

LAKIER TRANSPARENTNY OCHRONNO-DEKORACYJNY

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Przed użyciem należy wymieszać produkt. Zalecana ilość warstw 1-2. Drugą warstwę nakładać po 2h. W celu uniknięcia różnic w wyglądzie powłoki niezbędne jest malowanie powierzchni w jednym cyklu roboczym, stanowiącej odrębną całość architektoniczną. Nakładać powłokę równomiernie cienką warstwą, unikając nadmiaru i nie dopuszczając do powstawania zacieków. W celu uzyskania grubszej warstwy (o wyższym połysku) lakierować kilkakrotnie. Punktowe poprawki mogą spowodować pojawienie się różnic w połysku na powierzchni lakieru. Powłoka lakieru uzyskuje pełne właściwości odpornościowe po 28 dniach od zakończenia malowania.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być sucha, czysta, pozbawiona pyłów, bez spękań, gładka i jednolita. Lamperie pomalowane emalią ftalową lub olejną należy zmatowić i zagruntować gruntem szczerpnym premal extra i pomalować farbą odporną na szorowanie FEIDAMAT CERAMIC lub FEIDALUX CERAMIC. Powierzchnię przed zagruntowaniem należy dokładnie odtłuścić. Powierzchnie farb ftalowych lub olejnych należy zmatowić papierem ściernym o granulacji 150-180. W przypadku nie matowienia powierzchni, jako podkładu należy użyć MAXIPRIMER.

Kod produktu:

	Połysk	Mat
5L	6696	6689
1L	6719	6702

**GŁÓWNE CECHY:**

- Odporny na szorowanie
- Intensyfikuje kolor
- Na lamperie
- Do betonu

**LAMPERLAQ SATYNOWY POŁYSK/MAT** to bezzapachowy, ekologiczny lakier transparentny pełniący funkcję ochronno-dekoracyjną do powierzchni wewnątrz pomieszczeń. Występuje w dwóch stopniach połysku: satynowy połysk i satynowy mat. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na szorowanie, jest odporny na zmywanie i regularną dezynfekcję. Wydobywa głębię kolorów farb. Dzięki swoim właściwościom może być stosowany wszędzie tam, gdzie wymagane są powierzchnie odporne na szorowanie i łatwe do utrzymania w czystości.

**ZASTOSOWANIE:**

- do zabezpieczania powierzchni ścian w ciągach komunikacyjnych i innych intensywnie użytkowanych pomieszczeniach
- do obiektów użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, obiekty służby zdrowia),
- do szybkiej renowacji starych lamperii ftalowych,
- jako transparentna warstwa ochronna do betonu.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Lakier
Barwa:	Transparentna
Stopień połysku GU:	80 Połysk / 38 Mat
Wydajność (zal. od chłonności podł.):	do 10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,1 l/m <sup>2</sup> - 1 warstwa
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,00 ÷ 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,0 - 8,0
Czas schnięcia:	po 2h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	<25 g/l
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**PROTEXTUR**

DYSPERSYJNY KLEJ DO FLIZELIN I TAPET

Kod produktu:

10 kg	2865
5 kg	2858

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10 kg / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5 kg / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Klej **PROTEXTUR** jest produktem gotowym do użycia. Nałożyć równomierne warstwę kleju na podłoże i przykleić pasek tapety dociskając go wałkiem tapeciarskim tak, by usunąć pęcherze powietrza (uważać, aby nie rozzerwać wilgotnej tapety). Resztki kleju natychmiast wytrzeć ściereczką. Przyklejoną tapetę można pomalować dopiero po całkowitym wyschnięciu kleju.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Podłoże musi być czyste, suche i nośne. Podłoże silnie chłonne zagruntować środkiem głęboko gruntującym **PENETRATOR** lub **PENETRATOR PROTECT** lub rozcieńczonym wodą tym samym klejem do tapet z włókna szklanego.

**GŁÓWNE CECHY:**

- Gotowy do użycia
- Długi czas otwarty
- Możliwość poprawek
- Odporny na plastyfikatory

**PROTEXTUR** to gotowy do użycia, wodorozcieńczalny klej dyspersyjny do nakładania pędzlem, wałkiem lub natryskiem oraz w technikach mieszanych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Nie zawiera plastyfikatorów i jest na nie odporny.

**ZASTOSOWANIE:**

- Do przyklejania tapet z włókna szklanego oraz tapet akrylowych i winylowych z papierową warstwą spodnią.
- Do przyklejania tapet papierowych, w tym tzw. raufazy.
- Bezbarwny kolor wyschniętej warstwy powoduje, że zabrudzenia powierzchni klejem są praktycznie niewidoczne.
- Odpowiednio dobrana konsystencja ogranicza spływanie masy klejowej z pionowych powierzchni.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj:	Klej dyspersyjny
Barwa w postaci płynnej:	Mlecznobiały
Barwa po wyschnięciu:	Transparentny
Wydajność:	ok. 2,5-5 m <sup>2</sup> /kg
Zużycie:	ok. 200 - 350 g/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-9,0
Czas schnięcia:	ok. 24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 89356:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## STYROXAN

KLEJ DO STYROPIANU



Kod produktu:

8 kg	2759
4 kg	2742
1,5 kg	2735

### GŁÓWNE CECHY:

- Do wewnątrz
- Gotowy, łatwy w użyciu
- Wysoka wydajność

STYROXAN to akrylowy klej do kasetonów, płyt styropianowych i ekranów izolujących. Łatwy w użyciu, do wewnątrz.

### OPAKOWANIA:

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 8 kg / 60 szt. / ok. 515 kg
- 4 kg / 120 szt. / ok. 525 kg



### WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Klejenie: przy klejeniu kasetonów i ekranów izolujących klej nanosić punktowo szpachelką. Wydajność z kg ok. 5-7 m<sup>2</sup>. Klejąc płyty styropianowe klej nanosić na całą powierzchnię specjalną szpachelką (z ząbkami). Następnie docisnąć klejone płyty silnie do podłoża. Wydajność z 1 kg ok. 1,5-2,5 m<sup>2</sup> płyty styropianowej.

### ZASTOSOWANIE:

- Do kasetonów
- Do płyt styropianowych
- Do ekranów izolujących

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Bardzo chłonne podłoża zagruntować odpowiednim preparatem (patrz: tabela s. 12-15) lub rozcieńczonym wodą (1:5) klejem do styropianu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku zachłapania oczu przemyć dużą ilością zimnej wody. Malowane pomieszczenia wietrzyć do zniknięcia zapachu.

### PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj:	Klej akrylowy
Barwa:	Biała
Wydajność - klejenie kasetonów:	5-7 m <sup>2</sup> /kg
Wydajność - klejenie płyt styropian.:	1,5-2,5 m <sup>2</sup> /kg
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-9,0
Czas schnięcia:	24h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Szpachelka z ząbkami
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

# INVESTON®

INVESTON to produkty o optymalnych parametrach dla poszczególnych zastosowań. Umożliwiają uzyskanie doskonałego efektu po najniższych kosztach.


**FEIDAL**  
 coatings





SF23-PRO

### AGREGAT MALARSKI

SuperFinish 23 Pro

To niezawodny pomocnik każdej budowy, zapewniający doskonałe wyniki z zachowaniem maksymalnej kontroli w wielu zastosowaniach. **To mocny i trwały bezpowietrzny agregat natryskowy.** Niezawodne użytkowanie z szeroką gamą materiałów jest gwarantowane dzięki unikalnej technologii QLS o długim skoku.

Materiały o niskiej lepkości, takie jak lakiery i pokosty, aż po gęste materiały, takie jak emulsje i farby elewacyjne, mogą być optymalnie podawane. Mniejsze projekty, takie jak lakierowanie drewnianych sufitów, grzejników i okien drewnianych, a także średniej wielkości projekty, takie jak malowanie ścian, są

realizowane wydajnie i nieskomplikowane - nawet w starych lub nowych konstrukcjach. Technologia pompy membranowej zapewnia mniejsze straty materiału.

W połączeniu z dodatkowym zbiornikiem, z łatwością można szybko zmienić kolor farby. Składana rama umożliwia bezproblemowe przemieszczanie się na placu budowy oraz oszczędzający miejsce transport i przechowywanie. Produkt charakteryzuje się wysoką trwałością i wydajnością. Posiada m.in. elastyczny wąż ssący do bezpośredniego zasysania z pojemnika, zintegrowany stojak oraz składany uchwyt zapewniający wygodny transport.

### AGREGAT TYNKARSKI

PlastCoat 1030

Kompaktowy agregat tynkarski wyposażony w nowoczesny silnik bezszczotkowy z elektroniczną regulacją obrotów, który umożliwia precyzyjne ustawienie ilości podawanego materiału. Szybki i łatwy demontaż zbiornika materiału ułatwia mycie i konserwację agregatu. Niewielkie wymiary i waga sprawiają, że urządzenie jest łatwe w transporcie. Agregat znajduje zastosowanie przy małych i średnich projektach.

PC 1030 przeznaczony jest do aplikacji:

- Gładzi szpachlowych mineralnych
- Gładzi akrylowych oraz polimerowych
- Tynków elewacyjnych
- Klejów do systemów dociepleń
- Farb mineralnych
- Mineralnych szpachli renowacyjnych
- Cementowych powłok antykorozyjnych nanoszonych na konstrukcje betonowe.

PlastCoat 1030



### AGREGAT MALARSKO-SZPACHLARSKI

ProSpray 3.39

Kompletny, hydrodynamiczny agregat malarski wyposażony w nowoczesny silnik bezszczotkowy oraz panel wyświetlacza ciekłokrystalicznego. Malowanie agregatem PS 3.39 odbywa się w systemie airless, czyli bez udziału powietrza. Wbudowany potencjometr pozwala na elektroniczną regulację ciśnienia.

Cyfrowy Elektroniczny System Kontroli Natrysku (DESC) gwarantuje utrzymanie stałych parametrów aplikacji podczas pracy. Wymienny moduł pompy farby umożliwia szybką jej wymianę w przypadku uszkodzenia na miejscu pracy. Agregat może pracować w układzie z dwoma pistoletami.



ProSpray 3.39

### Agregat malarski PS 3.39

przeznaczony jest do malowania wszystkimi rodzajami farb:

- |                     |                    |                                |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|
| ▪ farby dyspersyjne | ▪ farby olejne     | ▪ farby elewacyjne             |
| ▪ lakiery           | ▪ emulsje          | ▪ szpachle akrylowe            |
| ▪ bejce             | ▪ farby lateksowe  | ▪ szpachle polimerowe          |
| ▪ lakierobejce      | ▪ farby silikonowe | ▪ systemy ciężkiej antykorozji |
| ▪ farby podkładowe  | ▪ farby silikatowe |                                |



## FARBY WEWNĘTRZNE

FARBY DO WYMALOWAŃ INWESTYCYJNYCH

FEIDAL POLSKA jest producentem najwyższej jakości farb deweloperskich linii INVESTON przeznaczonych do każdego rodzaju pomieszczeń dla malarzy zawodowych. Udoskonalone receptury produktów oraz surowce sprowadzane z obszaru całej Europy tworzą produkty o parametrach poszukiwanych na rynku przez architektów, wykonawców i dystrybutorów. Innowacyjne i sprawdzone rozwiązania technologiczne mają przełożenie na komfort pracy samych wykonawców oraz efektywny przebieg ich działań.



**Rewolucyjny System DUO** obejmuje **jednokrotne malowanie farbą podkładową PREMAL DUO** oraz **jednokrotne malowanie systemową farbą nawierzchniową**. System DUO ma zastosowanie dla **pierwotnego malowania nowych podłoży** oraz w przypadku **konieczności zmiany koloru przez wymalowanie renowacyjne (bez gruntuwania)**.

System DUO obejmuje farby:

- Farba podkładowa **PREMAL DUO**
- Farba wewnętrzna **DUOMAT**
- Farba wewnętrzna **PRIMAT**
- Farba wewnętrzna **EKOMAT**

### MALOWANIE NATRYSKOWE:

Parametry natrysku urządzeniem typu Airless

Producent	Urządzenie	Dysza	Ciśnienie [bar]	Filtr [mesh]	Rozcieńczenie [%]	Wydajność [l/min]
WAGNER	ProSpray 3.21	HEA/TT3 517-519	150/200	60	0-10	2,0
TITAN	Titan 450e	HEA/TT3 517-519	150/200	60	0-10	2,0
GRACO	Graco GX21	LP/PAA 517-519	150-180/200	60	0-10	1,8
GRACO	ST MAX 495	LP/PAA 517-519	150/200	60	0-10	2,3

### LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE:

Volatile Organic Compounds (VOC)



Dla ochrony zdrowia wykonawców oraz użytkowników, produkty Firmy FEIDAL nie zawierają szkodliwych dla człowieka Lotnych Związków Organicznych (LZO), a środki konserwujące występują w minimalnym stężeniu i wydłużonym czasie uwalniania.

Limit zawartości LZO dla farb wewnętrznych wg Dyrektywy 2004/42/WE kat. A pkt 1. wynosi 30 g/l 2010, dla farb zewnętrznych 40 g/l.

## ODPORNOŚĆ NA SZOROWANIE NA MOKRO

FARBY WEWNĘTRZNE INVESTON



		Norma PN-C 81914:2002		
		Rodzaj I	Rodzaj II	Rodzaj III
Norma PN-EN 13300:2002	Klasa 1	ANTYREFLEKSYJNA JEDWABISTY MAT PREMAL EXTRA PREMAL IZOL	-	-
	Klasa 2	DECOMIX INVEST BLACK PREMAL PRO PREMAL DUO	-	-
	Klasa 3	-	-	-
	Klasa 4	-	-	EKOMAT DUOMAT
	Klasa 5	-	-	PRIMAT

### Wskazówki wykonawcze dla farb wewnętrznych:

- Farby uzyskują **pełne właściwości (odporność na szorowanie)** po 28 dniach od wymalowania.
- **Czas schnięcia** jednej warstwy farby wewnętrznej naniesionej na podłoże (w temperaturze  $+20\pm 2^{\circ}\text{C}$  i przy wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3h.
- W przypadku **bardzo niskiej wilgotności i podwyższonej temperatury** powietrza oraz dużych powierzchniach inwestycyjnych zalecane jest stosowanie **przemysłowych nawilżaczy powietrza, zamgławiaczy, generatorów aerozoli lub klimatyzatorów przemysłowych**.
- **UWAGA!** Jeżeli przypuszczamy, że podłoże do malowania może być **wilgotne - powyżej 5%** (piwnice, pomieszczenia nieogrzewane) **nie należy podejmować prac i sprawdzić stan zawilgocenia podłoża za pomocą higrometra**. Dla przykładu stan zawilgocenia surowej płyty kartonowo - gipsowej wynosi od **0,5-2,5%**. Zaraz po zagruntowaniu stan zawilgocenia podłoża waha się w okolicach 20%. Zawilgocenie podłoża po naniesieniu pierwszej warstwy farby również wynosi ok. 20%. Ta sama sytuacja dotyczy kolejnej warstwy. **Drugą warstwę farby należy nanosić** dopiero po pełnym wyschnięciu pierwszej warstwy, **po min. 3h**. Proces ten dotyczy wszelkich farb wodnych, dyspersyjnych. **Nie stosowanie się do tej zasady może spowodować wystąpienie tzw. smug oraz niejednorodności powłoki. Ewentualne poprawki należy wykonywać** na drugiej, wyschniętej warstwie farby.



## DOBÓR GRUNTU DO RODZAJU PODŁOŻA

Produkt	Opakowanie	Stopień połysku Gloss Unit (GU)	Szorowanie na mokro*		Klasa krycia**		RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)		
			Rodzaj	Klasa	na sucho	na mokro	Płyty gipsowo kartonowe	Gładzie typu finish	Tynki mineralne
<b>FARBY WEWNĘTRZNE</b>									
ANTYREFLEKSYJNA		Głęboki mat 3	I	3	S1	M2	GRUNTON / PREMAL PRO	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN / GRUNTIN 1:1
PRIMAT		Mat 7	III	5	S1	M3	UNIPRIMER G / GRUNTON 1:1 / PREMAL PRO / PREMAL DUO	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN / GRUNTIN 1:1
EKOMAT		Głęboki mat 4	III	4	S1	M3	UNIPRIMER G / GRUNTON 1:1 / PREMAL PRO / PREMAL DUO	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN / GRUNTIN 1:1
DUOMAT		Głęboki mat 4	III	4	S1	M2	UNIPRIMER G / GRUNTON 1:1 / PREMAL PRO / PREMAL DUO	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN
DECOMIX		Głęboki mat 3	I	2	S1	M1	UNIPRIMER G / GRUNTON / PREMAL PRO	GRUNTON PREMAL PRO	GRUNTIN
JEDWABISTY MAT		Satynowy mat 26	I	1	S2	M2	GRUNTON	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN
INVEST BLACK		Głęboki mat 1	I	2	S1	M1	GRUNTON	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN

\*\* (S) Klasa krycia na sucho; skala normowa 1-4: (1) najlepsze krycie; (+) podwyższone krycie  
(M) Krycie na mokro - wizualny odpowiednik klasy krycia na sucho w trakcie malowania

## RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)

Podłoża silnie kredujące i chłonne	Podłoża niskiej chłonności i słabej przyczepności	Nowe tapety i flizeliny	Podłoża zainfekowane pleśnią	Podłoża silnie zabrudzone	Podłoża w kontakcie z parą i wilgocią*	Plamy i zacieki	Silikony	Akryl wypełniająco-uszczelniający
<b>FARBY WEWNĘTRZNE</b>								
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR / GRUNTON / GRUNTIN / PREMAL PRO / PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR / GRUNTON / GRUNTIN / PREMAL PRO / PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR / GRUNTON / GRUNTIN / PREMAL PRO / PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR / GRUNTON / GRUNTIN / PREMAL PRO / PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR / GRUNTON / GRUNTIN / PREMAL PRO / PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR / GRUNTON / GRUNTIN / PREMAL PRO / PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR / GRUNTON / GRUNTIN / PREMAL PRO / PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /

DOBÓR GRUNTU DO RODZAJU PODŁOŻA

Produkt	Opakowanie	Stopień połysku Gloss Unit (GU)	Szorowanie na mokro*		Klasa krycia**		RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)		
			Rodzaj	Klasa	na sucho	na mokro	Płyty gipsowo kartonowe	Gładzie typu finish	Tynki mineralne
<b>FARBY PODKŁADOWE</b>									
PREMAL PRO		Głęboki mat 3	I	2	S2	M3	GRUNTIN	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN
PREMAL DUO		Głęboki mat 3	I	2	S1	M2	GRUNTIN	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN
PREMAL EXTRA		Głęboki mat 4	I	1	S2	M2	BEZ / GRUNTIN	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN
PREMAL FIX		Półpołysk 30	I	1	S2	M2	BEZ / GRUNTIN	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN
PREMAL BET		Głęboki mat 1	z ziarnem		- (Kolor ceglasty)		BEZ / GRUNTIN	GRUNTIN 1:1	GRUNTIN
PREMAL IZOL		Głęboki mat 1	I	1	S2	M2	GRUNTIN	GRUNTIN	FEIDAMIN PRIMER

\* Szorowanie na mokro; Rodzaj (norma PN-C 81914:2002); Klasa (norma PN-EN 13000:2002)

\*\* (S) Klasa krycia na sucho; skala normowa 1-4: (1) najlepsze krycie; (+) podwyższone krycie  
(M) Krycie na mokro - wizualny odpowiednik klasy krycia na sucho w trakcie malowania

RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)								
Podłoża silnie kreuujące i chłonne	Podłoża niskiej chłonności i słabej przyczepności	Nowe tapety i flizeliny	Podłoża zainfekowane pleśnią	Podłoża silnie zabrudzone	Podłoża w kontakcie z parą i wilgocią*	Plamy i zacieki	Silikony	Akryl wypełniająco-uszczelniający
<b>FARBY PODKŁADOWE</b>								
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR / GRUNTON / PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR / GRUNTON / PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO / PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	-	PROTEXTUR / GRUNTON	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	-	PROTEXTUR / GRUNTON	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	-	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	PROTEXTUR /	PENETRATOR PROTECT	PREMAL PRO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /
GRUNTIN	PREMAL EXTRA / PREMAL FIX	GRUNTON	PENETRATOR PROTECT	PREMAL DUO	PENETRATOR PROTECT	PREMAL IZOL	PREMAL FIX	GRUNTON / GRUNTIN /

\* Bez stałego kontaktu z wodą.

DOBÓR GRUNTU DO RODZAJU PODŁOŻA

RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)								
Produkt	Opakowanie	Cechy	Siła krycia*		Nowe tynki mineralne		Stare tynki mineralne	
			na sucho	na mokrą	Styropian	Wełna	Styropian	Wełna
<b>FARBY ZEWNĘTRZNE FASADOWE</b>								
<b>FASADEX SIL</b> Silikonowa		+++ +++ +++ ++++	S1+	M1	GRUNTIN/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF	GRUNTIN/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF
<b>FASADEX DAK</b> Polimerowo-silikonowa		+++ ++ +++ +++	S1	M1	GRUNTIN/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF	GRUNTIN/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF
<b>FASADEX EKO</b> Akrylowa		++ ++ +++ +++	S1	M1	GRUNTIN/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF	GRUNTIN/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF

\*\* (S) Klasa krycia na sucho; skala normowa 1-4: (1) najlepsze krycie; (+) podywższone krycie  
(M) Krycie na mokro - wizulany odpowiednik klasy krycia na sucho w trakcie malowania

Produkt	Opakowanie	Nakładanie gładzi na mokrą pierwszą warstwę	Szlifowanie		SPECYFIKA MATERIAŁU				
			Reczne	maszyn.	na sucho	na mokro	Łączenie płyt g-k z siatką lub flizeliną	Gładź typu finish	Gładź pod natrysk i watek
<b>GŁADZIE I MASY SZPACHLOWE</b>									
<b>VARIOMAS MAX START</b>		TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE
<b>VARIOMAS UNI START-FINISH</b>		TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	TAK
<b>VARIOMAS ELASTIC START-FINISH</b>		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK

RODZAJE PODŁOŻA (poniżej 5% wilgotności)									
Tynki akrylowo-polimerowe		Tynki silikonowe		Tynki silikatowe		Podłoża zainfekowane pleśnią	Beton	Silikony	Masa uszczelniająco-wypełniająca
Styropian	Wełna	Styropian	Wełna	Styropian	Wełna				
<b>FARBY ZEWNTRZNE / FASADOWE</b>									
PRIMER GF/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF	PRIMER GF	FEIDAMIN PRIMER	PRIMER GF/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF	PENETRATOR PROTECT	GRUNTIN	PREMAL FIX	GRUNTIN/ GRUNTON
PRIMER GF/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF	PRIMER GF	FEIDAMIN PRIMER	PRIMER GF/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF	PENETRATOR PROTECT	GRUNTIN	PREMAL FIX	GRUNTIN/ GRUNTON
PRIMER GF/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF	PRIMER GF	FEIDAMIN PRIMER	PRIMER GF/ PREMAL PRO	FEIDAMIN PRIMER GF	PENETRATOR PROTECT	GRUNTIN	PREMAL FIX	GRUNTIN/ GRUNTON

ZABEZPIECZONA BIOLOGICZNIE WODOODPORNĄ PAROPRZEPUSZCZALNA ODPORNA NA DZIAŁANIE ZMIENNYCH WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH

SPECYFIKA MATERIAŁU		RODZAJE APLIKACJI NA GŁADZI				
Gruntowanie preparatem PENETRATOR (1:1 z wodą) na gładź	Wysoka twardość powłoki	Ciężkie tapety i flizeliny	Tapety i flizeliny	Kafle	Farby	Gładź typu finish
<b>GŁADZIE I MASY SZPACHLOWE</b>						
NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK
TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	TAK	TAK
NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK

**ANTYREFLEKSYJNA**

MATOWA FARBA LATEKSOWA DO SUFITÓW I ŚCIAN

Kod produktu:

10L	6177
5L	6184

**GŁÓWNE CECHY:**

- Głęboko matowa
- Powłoka bez smug i refleksów
- Rozciągliwa (długi czas otwarty)
- Odporna na żółknięcie
- Wysoko paroprzepuszczalna

**ANTYREFLEKSYJNA** to wodorozcieńczalna, ekonomiczna, lateksowa farba do wymalowań inwestycyjnych powierzchni sufitów i ścian wewnątrz budynków. Niweluje refleksy powstałe z odbicia światła. Maskuje niedoskonałości podłoża, ślady pędzla lub wałka oraz ślady wykonywanych poprawek. Biała i do barwienia w jasnych kolorach. Tworzy jednorodną, dobrze kryjącą, głęboko matową, śnieżnobiałą powłokę. Naturalnie biała, bez odcieni żółci czy niebieskiego. W ofercie dostępna jest również wersja farby w bazie C.

**ZASTOSOWANIE:**

- Sufity w pomieszczenia mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej
- Sufity wielkoobjektowe
- Ściany - głównie na biało

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 3
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 3 (PN-EN 13300)
Wydajność:	8-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,167 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-9,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba **ANTYREFLEKSYJNA** jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 68-69).

**PRIMAT**

BIAŁA FARBA WEWNĘTRZNA

Kod produktu:

10L	5330
5L	5347

**GŁÓWNE CECHY:**

- Matowa
- Wysokoparoprzepuszczalna
- Dedykowana pod natrysk

**PRIMAT** to ekonomiczna, dyspersyjna, wodorozcieńczalna farba do wymalowań inwestycyjnych powierzchni ścian i sufitów wewnątrz budynków. Biała i do barwienia w jasnych kolorach. Tworzy jednorodną, silnie kryjącą, matową, śnieżnobiałą powłokę, wysokoparoprzepuszczalną dla par i gazów. Możliwa redukcja jednej warstwy w Systemie DUO (patrz opis: s. 66) z farbą podkładową PREMAL DUO.

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba **PRIMAT** jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 68-69).

**ZASTOSOWANIE:**

- Pierwotne malowanie typowych podłoży budowlanych
- Pomieszczenia w stanie deweloperskim
- Obiekty wielkopowierzchniowe
- Hale, magazyny
- Klatki schodowe
- Piwnice (do 5% wilgotności ścian)

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Polimerowo-akrylowa
Stopień połysku:	Matowa GU 7
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj III (PN-C 81914) Klasa 5 (PN-EN 13300)
Wydajność:	12-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,143 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2 (lub 1 w Systemie DUO)
Gęstość:	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,4
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## EKOMAT

BIAŁA FARBA WEWNĘTRZNA



## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba **EKOMAT** jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 68-69).

## GŁÓWNE CECHY:

- Głęboko matowa
- Wysokowydajna
- Dedykowana pod natrysk

**EKOMAT** to ekonomiczna, dyspersyjna, wodorozcieńczalna farba do wymalowań inwestycyjnych powierzchni ścian i sufitów wewnątrz budynków. Biała i do barwienia w jasnych kolorach. Tworzy jednorodną, silnie kryjącą, głęboko matową, śnieżnobiałą powłokę, wysokoparoprzepuszczalną dla par i gazów. Wysokowydajna, odporna na szorowanie na sucho. Możliwa redukcja jednej warstwy w Systemie DUO (patrz opis: s. 66) z farbą podkładową PREMAL DUO.

## ZASTOSOWANIE:

- Pierwotne malowanie typowych podłoży budowlanych
- Pomieszczenia w stanie deweloperskim
- Obiekty wielkopowierzchniowe
- Hale, magazyny
- Klatki schodowe
- Piwnice (do 5% wilgotności ścian)

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Polimerowo-akrylowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 4
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj III (PN-C 81914) Klasa 4 (PN-EN 13300)
Wydajność:	13-15 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,133 l/m <sup>2</sup> -2 warstwy
Ilość warstw:	2 (lub 1 w Systemie DUO)
Gęstość:	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,6
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

Kod produktu:

10L	5040
5L	5095

## DUOMAT

BIAŁA FARBA WEWNĘTRZNA



## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba **DUOMAT** jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 68-69).

Kod produktu:

10L	5057
5L	5323

## GŁÓWNE CECHY:

- Głęboko matowa
- Podwyższone krycie - super biel
- Podwyższona ścieralność

**DUOMAT** to ekonomiczna, dyspersyjna, wodorozcieńczalna farba do wymalowań inwestycyjnych powierzchni ścian i sufitów wewnątrz budynków. Odpowiednia do podstawowych i końcowych wymalowań inwestycyjnych. Biała i do barwienia w jasnych kolorach. Tworzy jednorodną, głęboko matową, śnieżnobiałą powłokę o podwyższonym kryciu, wysokoparoprzepuszczalną dla par i gazów. Możliwa redukcja jednej warstwy w Systemie DUO (patrz opis: s. 66) z farbą podkładową PREMAL DUO.

## ZASTOSOWANIE:

- Pierwotne malowanie typowych podłoży budowlanych
- Pomieszczenia w stanie deweloperskim
- Obiekty wielkopowierzchniowe
- Hale, magazyny, klatki schodowe
- Piwnice (do 5% wilgotności ścian)

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Polimerowo-akrylowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 4
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj III (PN-C 81914) Klasa 4 (PN-EN 13300)
Wydajność:	12-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,143 l/m <sup>2</sup> -2 warstwy
Ilość warstw:	2 (lub 1 w Systemie DUO)
Gęstość:	ok. 1,43 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,3
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, wałek, pędzel
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## DECOMIX

LATEKSOWA FARBA WEWNĘTRZNA



## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba DECOMIX jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: tabela (s. 68-69).

Kod produktu:

10L	5088
5L	5101

## GŁÓWNE CECHY:

- Głęboko matowa
- Do barwienia w kolorach jasnych i nasyconych
- Odporna na zmywanie i szorowanie

DECOMIX to ekonomiczna, dyspersyjna, wodorozcieńczalna farba do wymalowań inwestycyjnych powierzchni ścian i sufitów wewnątrz budynków. Biała i do barwienia w kolorach jasnych i nasyconych. Tworzy jednorodną, silnie kryjącą, głęboko matową, śnieżno-białą powłokę, wysokoparoprzepuszczalną dla par i gazów.

## ZASTOSOWANIE:

- Pierwotne i renowacyjne wymalowania
- Pomieszczenia w stanie deweloperskim
- Obiekty wielkopowierzchniowe
- Hale, magazyny
- Klatki schodowe
- Piwnice (do 5% wilgotności ścian)

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 3
Baza:	A, C
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność:	12-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,143 l/m <sup>2</sup> -2 warstwy
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,48 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, wałek, pędzel
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## JEDWABISTY MAT

SATYNOWA FARBA LATEKSOWA



## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg
- 2,5L / 120 szt. / ok. 460 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba JEDWABISTY MAT jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: tabela (s. 68-69).

Kod produktu:

10L	6191
5L	6207
2,5L	6214

## GŁÓWNE CECHY:

- Satynowy mat
- Wewnętrzno-zewnętrzna o lekkim połysku
- Odporna na szorowanie
- Odporna na środki myjące i lekkie dezynfektanty

JEDWABISTY MAT to wodorozcieńczalna, ekonomiczna, dyspersyjna farba do wymalowań deweloperskich powierzchni ścian i sufitów wewnątrz i na zewnątrz budynków. Biała i do barwienia w kolorach jasnych. Tworzy jednorodną, satynową, śnieżnobiałą powłokę.

## ZASTOSOWANIE:

- Lamperie
- Hole
- Szpitala, kliniki, przychodnie, szkoły
- Pomieszczenia obciążone dużym ruchem osobowym
- Pokoje, przedpokoje
- Kuchnie, łazienki
- Pokoje dziecięce

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Satynowy mat GU 26
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	16-18 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,111 l/m <sup>2</sup> -2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach



**INVEST BLACK**

CZARNA FARBA TECHNICZNA



Kod produktu:

15L	6221
10L	6238
5L	6245

**GŁÓWNE CECHY:**

- Głęboko matowa
- Wysokowydajna
- Ultra czerń do technicznych wymalowań
- Wysoka przyczepność do różnorodnych podłoży

**INVEST BLACK** to wodorozcieńczalna, lateksowa farba przeznaczona głównie do malowania sufitów wewnątrz pomieszczeń.

**ZASTOSOWANIE:**

- Głównie sufity
- Urządzenia i instalacje (rury, przewody)
- Ściany powyżej lamperii
- Magazyny, hale produkcyjne, hipermarkety
- Kina, teatry, sale koncertowe, sceny
- Stropy nad sufitami podwieszanymi
- Obiekty przemysłowe i industrialne (metro, rurociągi)
- Powierzchnie chłonne i słabo chłonne, mineralne oraz metalowe ocynkowane (odtłuszczone), lakiernicze, PCV, szklane, polipropylenowe PP, polietylenowe PE, plastikowe (bez możliwości eksploatacji powierzchniowej - ograniczona odporność na zarysowania).

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Polimerowo-akrylowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 1
Baza:	Czarna
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność przy gładkim, nienasiąkliwym podłożu:	15-22 m <sup>2</sup> /l
Zużycie (na gładkim podłożu):	0,45-0,67 l/m <sup>2</sup> - 1 warstwa
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,33 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-9,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Natrysk, pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 15L / 24 szt. / ok. 550 kg
- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba **INVEST BLACK** jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 68-69).

**PREMAL PRO**

LATEKSOWA FARBA PODKŁADOWO-NAWIERZCHNIOWA



Kod produktu:

10L	5620
5L	5354

**GŁÓWNE CECHY:**

- Głęboko matowa
- Śnieżnobiała
- Mocno odcinająca
- Ogranicza chłonność podłoża
- Podkładowo - nawierzchniowa

**PREMAL PRO** to wodorozcieńczalna, ekonomiczna, dyspersyjna farba podkładowa do wymalowań inwestycyjnych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków. Poprawia krycie warstwy wierzchniej. Biała i do barwienia w kolorach jasnych. Polecana do przemalowywania z koloru na inny kolor (pod kolory bardzo ciemne, intensywne i do bazy C) oraz w przypadku, gdy ściana nie była wcześniej malowana farbą. Wzmacnia wykończenia powierzchni wygładzanych.

**ZASTOSOWANIE:**

- Pomieszczenia w stanie deweloperskim
- Obiekty wielkopowierzchniowe
- Hale, magazyny, klatki schodowe
- Piwnice (do 5% wilgotności ścian)

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 3
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność:	do 10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,1 l/m <sup>2</sup> - 1 warstwa
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,44 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,3
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba podkładowa **PREMAL PRO** jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 70-71).

**PREMAL DUO**

LATEKSOWA FARBA PODKŁADOWO-NAWIERZCHNIOWA

Kod produktu:

10L	6252
5L	5439

**GŁÓWNE CECHY:**

- Głęboko matowa
- Podwyższona siła krycia
- Dedykowana do wymalowań w systemie dwuwarstwowym SYSTEM DUO\* (redukcja jednej z warstw)
- Podkładowo - nawierzchniowa

**PREMAL DUO** to wodorozcieńczalna, ekonomiczna, dyspersyjna, mocno odcinająca farba podkładowa do wymalowań inwestycyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

**\*SYSTEM DUO** obejmuje jednokrotne malowanie farbą podkładową **PREMAL DUO** oraz jednokrotne malowanie farbą nawierzchniową **DUOMAT, PRIMAT, EKOMAT** lub **LATEXMATT**. System ma zastosowanie dla pierwotnego malowania nowych podłoży oraz w przypadku konieczności zmiany koloru przez wymalowanie renowacyjne (bez gruntowania).

**ZASTOSOWANIE:**

- Pomieszczenia w stanie deweloperskim
- Obiekty wielkopowierzchniowe
- Hale, magazyny, klatki schodowe
- Piwnice (do 5% wilgotności ścian)

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 3
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 2 (PN-EN 13300)
Wydajność:	do 10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,1 l/m <sup>2</sup> - 1 warstwa
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba podkładowa **PREMAL DUO** jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 70-71).

**PREMAL EXTRA**

LATEKSOWY PODKŁAD SZCZEPNY NA LAMPERIE

Kod produktu:

10L	5453
5L	5460

**GŁÓWNE CECHY:**

- Dedykowany na lamperie
- Wewnętrzno-zewnętrzny
- Zapobiega tłuszczeniu się farb nawierzchniowych na trudnych podłożach

**PREMAL EXTRA** to szczepna farba podkładowo-gruntująca przeznaczona pod nawierzchniowe farby dyspersyjne wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Szczególnie polecana do gruntowania podłoży względnie trudnych umożliwiając ich połączenie z farbami nawierzchniowymi. Dobrze kryjąca. Stosowana na stare i świeże powierzchnie lamperyjne w celu przemalowania innymi farbami nawierzchniowymi, lakierami, emaliami polimerowymi, lateksowymi, emulsyjnymi, akrylowymi, ftalowymi, olejnymi, alkidowymi itp. Farba podwyższa przyczepność, poprawia nośność, ujednolica chłonność i spójność podłoża.

**ZASTOSOWANIE:**

- Lamperie w obiektach wielkopowierzchniowych, halach, magazynach, klatkach schodowych
- Podłoża trudne, lakiernicze lub tzw. śliskie (powinny być odtłuszczone przy pomocy detergentów, benzyny lub innych rozpuszczalników).

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Lateksowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 4
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	10-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie (2 warstwy):	do 0,167 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,46 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba podkładowa **PREMAL EXTRA** jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: podkład nie jest dedykowany. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 70-71).

## PREMAL FIX

PODKŁAD SZCZEPNY DO PODŁOŻY O SŁABEJ PRZYCZEPNOŚCI

Kod produktu:

10L	5712
5L	5118
1L	6313



## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg
- 1L / 240 szt. / ok. 325 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba podkładowa PREMAL FIX jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: tabela (s. 70-71).

## GŁÓWNE CECHY:

- Wewnętrzno-zewnętrzny
- Mocny - najwyższa przyczepność do wszelkich podłoży
- Wyczuwalne ziarno do 200 µm

PREMAL FIX stanowi tzw. mostek gruntująco-szczepny, czyli połączenie dwóch trudno sklejalnych ze sobą materiałów lub podłoży. Tworzy podkład pod farby elewacyjne i wewnętrzne ujednolicając podłoże. Występuje w uziarnieniu do 200 µm.

## ZASTOSOWANIE:

- Powierzchnie o niskim stopniu przyczepności, nisko chłonne i niechłonne
- Plastikowe panele i okna, siding, glazura, szkło, klejenie płytki na płytke, powierzchnie z włókna szklanego, melaminy, PCV, aluminium, blacha ocynkowana
- Powierzchnie drewniane, płyty pilśniowe, wiórowe
- Powierzchnie metalowe niekorodujące
- Posadzki (pierwsza warstwa 1: 5, tj. 1 część P. FIX i 5 części wody. Druga warstwa 2: 1, tj. 2 części P. FIX i 1 część wody).

## UWAGA:

W przypadku **zabrudzenia farbą** (skóry, ubrania, przedmiotów) należy ją niezwłocznie **usunąć, maksymalnie do pół godziny**. Należy starannie **zabezpieczyć** elementy nieprzeznaczone do malowania.

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Polilateksowa
Stopień połysku:	Półpołysk GU 30
Baza:	A, C
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	10-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,083 l/m <sup>2</sup> 1 warstwa
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,6
Czas schnięcia:	3-12h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## PREMAL BET

BETONKONTAKT / LATEKSOWY UZIARNIONY GRUNT SZCZEPNY

Kod produktu:

15 kg	6320
7 kg	6337



## OPAKOWANIA:

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 15 kg / 44 szt. / ok. 700 kg
- 7 kg / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba podkładowa PREMAL BET jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: tabela (s. 70-71).

## GŁÓWNE CECHY:

- Barwa ceglasta
- Wewnętrzno-zewnętrzny
- Właściwości silnie adhezyjne - poprawiające przyczepność

PREMAL BET to podkład szczepny do gruntowania gładkich, spójnych i niechłonnych podłoży wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Polecany do stosowania na podłoża trudne. Dzięki zawartości piasku kwarcowego posiada właściwości uszczelniające, zwiększa przyczepność, wytrzymałość i wyrównuje chłonność podłoża. Zabarwiony na kolor cegły w celu kontroli równomiernego nanoszenia.

## ZASTOSOWANIE:

- Powierzchnie betonowe, żelbetowe, gipsowe
- Lastryko, cegły, płyty OSB, płytki ceramiczne
- Obiekty wymagające uszczelnienia powłoki
- Lamperie i podłoża emaliowane, glazura
- Pod zaprawy, kleje, gładzie, masy szpachlowe, tynki

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Leteksowo-polimerowy
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 1
Baza:	rudo-czerwony
Wydajność:	ok. 4-5 m <sup>2</sup> /kg
Zużycie:	do 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 9,0
Czas schnięcia:	3-4h (2 warstwa po 24h)
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## PREMAL IZOL

LATEKSOWA FARBA PODKŁADOWA IZOLUJĄCA PLAMY I ZACIEKI



Kod produktu:

5 L	6283
1 L	6290
0,5 L	6306

## GŁÓWNE CECHY:

- Gładka, bez ziarna
- Tworzy warstwę izolującą
- Dedykowana do podłóży z plamami i zaciekami

**PREMAL IZOL** to wodorozcieńczalna, ekonomiczna, lateksowa farba podkładowa do wymalowań inwestycyjnych powierzchni wewnątrz budynków. Gładka farba, bez wyczuwalnego ziarna izolująca plamy i zaciski. Biała i do barwienia na kolory jasne.

## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg
- 1L / 240 szt. / ok. 385 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba podkładowa **PREMAL IZOL** jest gotowa do użycia. W przypadku użycia agregatu możliwe jest korekcyjne rozcieńczenie przez dodanie od 0-10% wody. Nie mieszać z innymi wyrobami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do tzw. zapienienia i nadmiernego rozrzedzenia. Farbę można nakładać zarówno metodami tradycyjnymi: pędzlem lub wałkiem (najlepiej z mikrofibry o długości runa 9-12 mm), jak i przy użyciu agregatu natryskowego, dyszą: LP 517, LP 519, LP 521.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 70-71).

## UWAGA:

W przypadku **zabrudzenia farbą** (skóry, ubrania, przedmiotów) należy ją niezwłocznie **usunąć, maksymalnie do pół godziny**. Należy starannie **zabezpieczyć elementy** nieprzeznaczone do malowania.

## ZASTOSOWANIE:

- Powłoki wymagające
- Powierzchnie z plamami i zaciekami niewiadomego pochodzenia
- Sadze, taniny, nikotyna
- Piwnice, garaże
- Odcinająca do płyt wiórowych

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Lateksowo-polimerowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa GU 1
Baza:	A
Szorowanie na mokro:	Rodzaj I (PN-C 81914) Klasa 1 (PN-EN 13300)
Wydajność:	10-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	do 0,083 l/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1
Gęstość:	ok. 1,15 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,6
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81914:2002
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## GRUNTON

PREPARAT GRUNTUJĄCY ODCINAJĄCY

Kod produktu:

10 L	6344
5 L	6351



## GŁÓWNE CECHY:

- Transparentny (po wyschnięciu)
- Na trudne podłoża
- 1:1 z wodą jako podstawowy grunt budowlany

**GRUNTON** to wodorozcieńczalny, transparentny grunt odcinający do gruntowania powierzchni wewnątrz pomieszczeń pod farby lateksowe. Posiada wysoką zawartość środków wiążących i odcinających. Ujednotwia chłonność i spójność podłoża, redukuje jego pylistość, powoduje zwiększenie przyczepności warstw wykończeniowych.

## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 60 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed zastosowaniem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania. Stosować bez rozcieńczania lub rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:1 (tj. 1 część preparatu na 1 część wody). W zależności od stopnia chłonności podłoża, preparat nanosić w 1 lub 2 warstwach. Grunt nie powinien pozostawić na podłożu hermetycznej powłoki, smug czy zacieków, preparat powinien całkowicie wnikać w powierzchnię.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 68-71).

## UWAGA:

Preparatu nie należy stosować do podłoża o niskiej zwilżalności (powłoki malarskie i tynkarskie na bazie tworzyw sztucznych).

## ZASTOSOWANIE:

- Podłoża mineralne
- Podłoża chłonne
- Powłoki słabe i niespójne
- Do rozcieńczania farb zewnętrznych do 10% do pierwszej warstwy lub pod natrysk

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj:	Grunt odcinający
Barwa w opakowaniu:	Mleczna
Barwa po wyschnięciu:	Bezbarwny
Baza:	Transparentny
Wydajność (w zal. od chłonn. położa):	ok. 6-10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 125 ml/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2
Gęstość:	ok. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## GRUNTIN

GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY



## OPAKOWANIA:

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 60 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 100 szt. / ok. 550 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Zawartość opakowania wstrząsnąć przed zastosowaniem. Malować pędzlem, natryskiem lub wałkiem metodą z dołu do góry. Stosować bez rozcieńczania lub rozcieńczyć 1:1 z wodą w zależności od chłonności podłoża i zastosowanego materiału nawierzchniowego. Świeży tynk cementowy, cementowo-wapienny malować nie wcześniej niż 4 tygodnie od nałożenia. Narzędzia po pracy umyć w wodzie.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Przed zastosowaniem preparatu, powierzchnię należy dokładnie odtłuścić, odpylić, oczyścić, usunąć luźne i niespójne powłoki. Podłoże powinno być suche i wolne od zanieczyszczeń. Farby wapienne i klejowe należy usunąć. Glony i pleśń zlikwidować preparatami chemicznymi. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 68-71).

Kod produktu:

10 L	6368
5 L	5408

## GŁÓWNE CECHY:

- Transparentny (po wyschnięciu)
- Wewnętrzno-zewnętrzny
- Wzmacnia i ujednolica podłoże

**GRUNTIN** to wodorozcieńczalny, drobnocząsteczkowy grunt głęboko penetrujący do chłonnych powierzchni budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Poprawia przyczepność kolejnych nanoszonych warstw. Wzmacnia, ujednolica chłonność i poprawia spójność podłoża. Przeciwdziała przenikaniu przebarwień, zacieków i plam, zabezpiecza przed nadmiernym wsiąkaniem wody. Zmniejsza zużycie farby nawierzchniowej.

## ZASTOSOWANIE:

- Pod gładzie VARIOMAS 1:1 tj. 50% GRUNTIN + 50% woda
- Na gładzie VARIOMAS
- gruntowanie podłoża przed wylewaniem posadzek samopoziomujących
- Na posadzki przed gruntem systemowym PREMAL FIX
- Pod farby lateksowe, silikonowe, emulsyjne, akrylowe
- Pod wylewki, kafelki, glazurę, tapety winylowe, z włókna szklanego, flizelinę, płytki ceramiczne ścienne i podłogowe, tynki
- Na ścianach przed GRUNTON w celu wzmocnienia słabego podłoża

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj:	Drobnocząsteczkowy
Barwa w opakowaniu:	Mleczna
Barwa po wyschnięciu:	Bezbarwny
Baza:	Transparentny
Wydajność (w zal. od chłonn. położa):	ok. 6-10 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 125 ml/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1-2 (podłoża b. chłonne)
Gęstość:	ok. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 7,0
Czas schnięcia:	min. 2h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81906:2003
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

## FASADEX DAK

FARBA FASADOWA POLIMEROWO-SILIKONOWA

Kod produktu:

10L	5606
5L	5613



## OPAKOWANIA:

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg



## WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Farba fasadowa **FASADEX DAK** jest gotowa do użycia i nie wymaga rozcieńczenia. Dopuszczalne jest korekcyjne rozcieńczenie z wodą w ilości 5%. Nie łączyć z innymi materiałami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do zapienienia, napowietżenia czy rozrzedzenia. Zaleca się nanoszenie dwóch warstw farby za pomocą pędzla malarskiego, specjalnego wałka malarskiego do farb elewacyjnych z poliamidu tkanego o dł. włosia min. 18 mm lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”) dyszą: LP 517, LP 519, LP 521. W celu dostosowania do wymagań sprzętu natryskowego, można dodać do 10% wody.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: bez, GRUNTIN, GRUNTON, do 10% GRUNTON do farby na pierwszą warstwę. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 72-73).

## GŁÓWNE CECHY:

- Paroprzepuszczalna
- Blokuje chłonność podłoża
- Biostatyczna - przeciw porastaniu glonami, grzybami

**FASADEX DAK** to matowa, wodorozcieńczalna farba elewacyjna. Jest paroprzepuszczalna oraz posiada niską nasiąkliwość powierzchniową. Dodatki silikonowe skutecznie zabezpieczają powłokę przed działaniem czynników atmosferycznych oraz obniżają podatność na zabrudzenia. Zabezpiecza ściany zewnętrzne budynków przed wchłanianiem wilgoci. Farba dobrze sprawdza się również w pomieszczeniach nieogrzewanych takich jak: hole, piwnice, garaże podziemne. Farba posiada dodatkowe zabezpieczenie przed promieniami UV, dzięki czemu skutecznie chroni elewację w miejscach mocno nasłonecznionych.

## ZASTOSOWANIE:

- Ściany zewnętrzne budynków
- Systemy ociepleń oparte na wełnie mineralnej
- Powierzchnie zewnętrzne narażone na działanie wilgoci
- Powierzchnie narażone na biologiczne działanie czynników atmosferycznych
- Pomieszczenia nieogrzewane

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Rodzaj farby:	Polimerowo-silikonowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa
Baza:	A, C
Lepkość Brookfield 20±2°C:	18000-26000 mPa*s
Wydajność:	8-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie:	ok. 0,2 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,2
Czas schnięcia:	3-4h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 40 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C 81913:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**FASADEX SIL**

SILIKONOWA FARBA FASADOWA



Kod produktu:

10L	5835
5L	5842

**GŁÓWNE CECHY:**

- Głęboko matowa
- Paroprzepuszczalna
- Hydrofobowa

**FASADEX SIL** wodorozcieńczalna farba silikonowa przeznaczona do wykonywania powłok malarskich na zewnątrz budynków. Charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami paroprzepuszczalności oraz niską nasiąkliwością powierzchniową. Dodatki silikonowe skutecznie zabezpieczają powłokę przed działaniem czynników atmosferycznych oraz obniżają podatność na zabrudzenia. Zabezpiecza ściany zewnętrzne budynków przed wchłanianiem wilgoci. Zawiera dodatki zabezpieczające przed porostem alg, glonów i grzybów.

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba fasadowa **FASADEX SIL** jest gotowa do użycia i nie wymaga rozcieńczenia. Dopuszczalne jest korekcyjne rozcieńczenie z wodą w ilości 5%. Nie łączyć z innymi materiałami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do zapienienia, napowietrzenia czy rozrzedzenia. Zaleca się nanoszenie dwóch warstw farby za pomocą pędzla malarskiego, specjalnego wałka malarskiego do farb elewacyjnych z poliamidu tkanego o dł. włosia min. 18 mm lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”) dyszą: LP 517, LP 519, LP 521. W celu dostosowania do wymagań sprzętu natryskowego, można dodać do 10% wody.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: bez, GRUNTIN, GRUNTON, do 10% GRUN-TON do farby na pierwszą warstwę. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 72-73).

**ZASTOSOWANIE:**

- Ściany zewnętrzne budynków
- Systemy ociepleń oparte na wełnie mineralnej
- Powierzchnie zewnętrzne **szczególnie narażone** na działanie wilgoci oraz biologiczne działanie czynników atmosferycznych

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Silikonowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa
Baza:	A, C
Lepkość Brookfield 20±2°C:	15000-25000 mPa*s
Wydajność (w zal. od strukt. podłoża):	10-14 m <sup>2</sup> /l
Zużycie (na gładkim podłożu):	ok. 0,167 l/m <sup>2</sup> 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	3h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 40 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81913:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**FASADEX EKO**

FARBA FASADOWA AKRYLOWA



Kod produktu:

10L	6757
5L	6764

**GŁÓWNE CECHY:**

- Głęboko matowa
- Blokuje chłonność podłoża
- Stabilizowana UV

**FASADEX EKO** jest matową farbą fasadową, na bazie dyspersji akrylowej. Farba jest odporna na działanie czynników atmosferycznych. Dostępna w kolorze białym oraz w systemie barwienia Feidal. Wodorozcieńczalny produkt o neutralnym zapachu, dostarczany jest w formie gotowej do użycia. Produkt zabezpieczony biologicznie przed rozwojem grzybów alg i porostów. Może być stosowany wewnątrz pomieszczeń nieogrzewanych w celu zabezpieczenia ich przed rozwojem pleśni i grzybów nie dopuszczając do ich namnażania (podkład PENETRATOR).

**OPAKOWANIA:**

Litry / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 10L / 44 szt. / ok. 650 kg
- 5L / 60 szt. / ok. 455 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Farba fasadowa **FASADEX EKO** jest gotowa do użycia i nie wymaga rozcieńczenia. Dopuszczalne jest korekcyjne rozcieńczenie z wodą w ilości 5%. Nie łączyć z innymi materiałami. Bezpośrednio przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania mieszadłem ręcznym lub mechanicznym, wolnoobrotowym, aby nie doprowadzić do zapienienia, napowietrzenia czy rozrzedzenia. Zaleca się nanoszenie dwóch warstw farby za pomocą pędzla malarskiego, specjalnego wałka malarskiego do farb elewacyjnych z poliamidu tkanego o dł. włosia min. 18 mm lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”) dyszą: LP 517, LP 519, LP 521. W celu dostosowania do wymagań sprzętu natryskowego, można dodać do 10% wody.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płaty farby, odtłuścić, osuszyć i odkurzyć. Dedykowane podkłady: bez, GRUNTIN, GRUNTON, do 10% GRUN-TON do farby na pierwszą warstwę. Dobór podkładu do rodzaju podłoża - patrz: **tabela** (s. 72-73).

**ZASTOSOWANIE:**

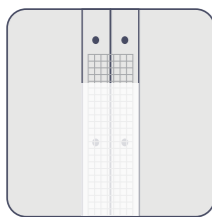
- na wszelkie nośne podłoża mineralne lub powłoki na spoiwach syntetycznych,
- do renowacji starych powłok malarskich na bazie akrylowych farb dyspersyjnych.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Rodzaj farby:	Akrylowa
Stopień połysku:	Głęboko matowa
Baza:	A
Lepkość Brookfield 20±2°C:	15000-25000 mPa*s
Wydajność (w zal. od strukt. podłoża):	8-12 m <sup>2</sup> /l
Zużycie (na gładkim podłożu):	ok. 0,2 l/m <sup>2</sup> - 2 warstwy
Ilość warstw:	2
Gęstość:	ok. 1,55 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0-9,0
Czas schnięcia:	3-4h
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Pędzel, wałek, natrysk
Zawartość LZO (dopuszczalne 40 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-C-81913:1998
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

# GŁADZIE I MASY SZPACHLOWE VARIOMAS

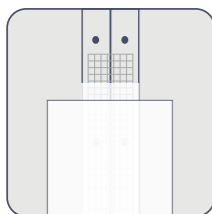
KLASY SZPACHLOWANIA Q1-Q4



**Q1** Szpachlowanie podstawowe dotyczy powierzchni o niskich wymaganiach estetycznych, które jednak należy wykonać z powodów technicznych (spoinowanie płyt gipsowo kartonowych oraz szpachlowanie widocznych elementów mocujących i wykończeniowych - wkręty). W przypadku malowania samą farbą, łączenia będą wyraźnie widoczne. Zadaniem szpachlowania wykonanego w tej klasie jest zapewnienie właściwej nośności, wytrzymałości mechanicznej, odporności ogniowej oraz izolacji akustycznej powierzchni. Dedykowana masa szpachlowa VARIOMAS MAX.

#### ZASTOSOWANIE:

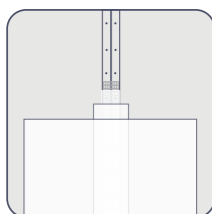
- pod glazurę, grube tapety, panele
- ścianki działowe w pomieszczeniach gospodarczych o niskim standardzie wykończenia



**Q2** Szpachlowanie standardowe obejmuje klasę Q1 oraz rozszerza ją o spoinowanie gładzi szpachlową VARIOMAS UNI tak, aby spoina razem z płytą g-k utworzyła jedną płaszczyznę, częściowo niwelując nierówności. Wykończenie w tej klasie spełnia standardowe wymagania estetyczne i dedykowane jest do powierzchni płyt g-k, które będą mało widoczne (gdyż po samym malowaniu łączenia mogą pozostać zauważalne). Powierzchnię połączeń płyt szpachlujemy dwukrotnie, w celu uzyskania gładkiego przejścia. Bez szlifowania.

#### ZASTOSOWANIE:

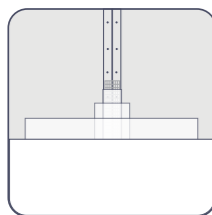
- pod glazurę
- pod grube tapety
- pod tynki ozdobne, strukturalne



**Q3** Szpachlowanie specjalne odnosi się do powierzchni o podwyższonych wymaganiach estetycznych polegających na zerowaniu łączenia powierzchni płyt g-k na pasie 30-60 cm, uzyskując bardzo gładkie i niewidoczne połączenie. Wykończenie powierzchni i całkowite wygubienie przejścia między gładzią a płytą uzyskujemy poprzez szlifowanie. VARIOMAS ELASTIC - elastyczna gładź szpachlowa dedykowana do standardu Q3.

#### ZASTOSOWANIE:

- pod cienkie tapety o niskim połysku
- pod farby strukturalne
- pod farby matowe



**Q4** Szpachlowanie o najwyższym standardzie wykończenia dotyczy powierzchni o najwyższej jakości, w której płyty g-k są szpachlowane cało-powierzchniowo, a nierówności szlifowane. W tej klasie uzyskujemy efekt idealnie gładkich powierzchni bez widocznych połączeń płyt (niewidocznych również pod światło, nawet przy farbách i tapetach o wyższym połysku).

#### ZASTOSOWANIE:

- pod malowanie farbami najwyższej jakości (farby matowe i z połyskiem)



GŁADZIE I MASY SZPACHLOWE

## VARIOMAS MAX

START / MOCNA, KONSTRUKCYJNA MASA SZPACHLOWA

Kod produktu:

15 kg	5514
7 kg	5521
1,5 kg	5668



#### GŁÓWNE CECHY:

- Włóknista
- Szybkoschnąca
- Do łączenia płyt g-k i innego typu napraw
- Wewnętrzno-zewnętrzna

VARIOMAS MAX jest gotową do użycia, polimerową - wodną, masą szpachlową z dodatkami włókien zbrojących FIBERTECH PROTEC (zwanych zbrojeniem rozproszonym) oraz innych włókien wzmacniających o różnych długościach wyptywających na podwyższenie wytrzymałości mechanicznej. Twarda, szlifowalna, bez wyfamań, bez wykruszeń.

#### OPAKOWANIA:

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 15 kg / 44 szt. / ok. 700 kg
- 7 kg / 60 szt. / ok. 455 kg
- 1,5 kg / 240 szt. / ok. 415 kg

#### WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:

Masa gotowa do użycia. VARIOMAS MAX nie jest powłoką wykończeniową, nadaje się pod szlifowanie (po wyschnięciu jest szlifowalna w stopniu umiarkowanym) i nakładanie kolejnych mas wygładzających lub gruntów, tynków i farb.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię przeznaczoną do szpachlowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć, odkurzyć i zagruntować. Gładź nakładać dopiero po wyschnięciu gruntu.

#### GRUNTOWANIE:

Zagruntować podkładem GRUNTIN (w przypadku chłonnych i pyłących podłoży), GRUNTIN 1:1 (w przypadku beziatkowego łączenia płyt g-k), PREMAL FIX (w przypadku mało chłonnych lub niechłonnych podłoży), PREMAL BET (w przypadku doklejania elementów), w zależności od podłoża i rodzaju materiałów. **Uwaga:** gruntować nawet podłoża renowacyjne: GRUNTIN. Właściwości (patrz: tabela s. 72-73).

#### ZASTOSOWANIE:

- Na trudne podłoża
- Wypełnianie szczelin
- Konstrukcje kartonowo-gipsowe (nacięte i wyprofilowane)
- Makiety z desek
- Naprawa elewacji
- Uzupełnianie sztukaterii
- Łączenie płyt kartonowo gipsowych bez udziału siatki lub taśmy flizelinowej
- Szkieletowe nadbudowy uszkodzeń



#### PARAMETRY TECHNICZNE:

Barwa:	Kremowa
Standard:	Q1
Klasa:	START
Grubość warstwy:	1-5 mm
Wydajność (na równej powierzchni):	ok. 0,55 m <sup>2</sup> /kg (przy grubości 1 mm)
Zużycie:	ok. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1 lub kilka
Gęstość:	ok. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 8,0
Czas schnięcia:	ok. 1-4h na 1 mm grubości warstwy
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Szpachelka budowlana, narzędzia sztukatorskie, paca tynkarska, paca wenecka, kielenki, pióro do gładzi
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-EN 16566:2014
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**VARIOMAS UNI**

START-FINISH / GŁADŹ SZPACHLOWA DO WNĘTRZ

Kod produktu:

18 kg	5385
8 kg	5569

**GŁÓWNE CECHY:**

- Szybkoschnąca
- Łatwo szlifowalna
- Średnio twarda

**VARIOMAS UNI** to gotowa, wodorozcieńczalna gładź szpachlowa najwyższej jakości polecana do ostatecznego, wykończeniowego wygładzania powierzchni ścian i sufitów. Lekka szpachlówka z włóknami, o plastycznej konsystencji, doskonale przyczepna do podłoża, łatwo się rozprowadza na dużych powierzchniach tworząc gładką, twardą warstwę (bez wyłamań, bez wykruszeń). Nie wykazuje skurczu, wysycha w krótkim czasie. Ściany i sufity po zastosowaniu gładzi szpachlowej uzyskują idealnie gładką, łatwą do malowania powierzchnię.

**OPAKOWANIA:**

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 18 kg / 44 szt. / ok. 830 kg
- 8 kg / 60 szt. / ok. 515 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

Masa gotowa do użycia. W czasie stosowania zachowuje stałą konsystencję, dzięki czemu może być używana przez długi okres czasu. Po wyschnięciu stosunkowo łatwo się szlifuje zachowując bardzo dobre parametry wytrzymałościowe. **VARIOMAS UNI** nie jest powłoką wykończeniową, nadaje się pod szlifowanie i nakładanie kolejnych mas wygładzających lub gruntów, tynków i farb. W przypadku spoinowania płyt kartonowo-gipsowych należy na łączeniach zatopić w szpachli taśmę zbrojącą z geowłókniny (flizeliny) lub siatkę z włókien szklanych, nie jest to konieczne w przypadku wykończenia Q2. Po wyschnięciu powierzchnię masy szpachlowej można szlifować pacą z siatką lub papierem ściernym.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do szpachlowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć, odkurzyć i zagruntować. Gładź nakładać dopiero po wyschnięciu gruntu.

**GRUNTOWANIE:**

Dedykowane podkłady: **PRIMER GF** i **PENETRATOR 1:1** (w przypadku chłonnych podłoży). Właściwości (patrz tabela s. 72-73).

**ZASTOSOWANIE:**

- Punktowe naprawy (rysy, spękania, ubytki)
- Do otworów w: drewnie, gipsie, betonie
- Wygładzanie powierzchni ścian
- Pod tapety ciężkie i lekkie
- Pod farby wszelkiego typu (z gruntowaniem)
- Łączenie płyt kartonowo-gipsowych
- Naprawy powierzchni płyt różnego typu (odpowiednie podkłady)
- Na niepracujące ściany

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Barwa:	Kremowa
Standard:	Q1-Q4
Klasa:	START-FINISH
Grubość warstwy:	1-2 mm
Wydajność (na równej powierzchni):	ok. 0,85 m <sup>2</sup> /kg (przy grubości 1 mm)
Zużycie:	ok. 1,18 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1 lub kilka
Gęstość:	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 10,8
Czas schnięcia:	ok. 1-3h na 1 mm grubości warstwy
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Ręczna lub maszynowa
Krażek szlifierski do żyrafy:	240
Krażek szlifierski ręczny:	180-240
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-EN 16566:2014
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach

**VARIOMAS ELASTIC**

START-FINISH / ELASTYCZNA GŁADŹ SZPACHLOWA DO WNĘTRZ

Kod produktu:

17 kg	5392
8 kg	5545
1,5 kg	5552

**GŁÓWNE CECHY:**

- Twarda
- Szybkoschnąca
- Dobrze szlifowalna na sucho i mokro (szlifowanie na sucho i mokro od 0-22% wilgotności podłoża)

**VARIOMAS ELASTIC** to najwyższej jakości, gotowa, wodorozcieńczalna, elastyczna gładź szpachlowa z włóknami. Polecana do ostatecznego, wykończeniowego wygładzania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Doskonale przyczepna do podłoża na sucho i mokro, średnio twarda, lekka, bez wyłamań, bez wykruszeń. Posiada plastyczną konsystencję, nie wykazuje skurczu, wysycha w krótkim czasie. Ściany i sufity po zastosowaniu gładzi szpachlowej uzyskują idealnie gładką, łatwą do malowania powierzchnię.

**OPAKOWANIA:**

Kg / szt. na palecie / waga brutto (kg)

- 17 kg / 44 szt. / ok. 790 kg
- 8 kg / 60 szt. / ok. 515 kg
- 1,5 kg / 240 szt. / ok. 415 kg

**WSKAZÓWKI APLIKACYJNE:**

W czasie stosowania zachowuje stałą konsystencję, dzięki czemu może być używana przez długi okres czasu. Pył ze szlifowania na mokro nie wznosi się w powietrze. Po wyschnięciu jest szlifowalna zachowując bardzo dobre parametry wytrzymałościowe. Możliwość wykonania szlifowania nawet po ok. 1h od położenia. Szlifowanie w okresie około 1h od nałożenia przyspiesza proces wygładzania ścian, znacznie zmniejsza zapylenie i zużycie materiałów ściernych. Należy w tym wypadku posługiwać się higrometrem budowlanym, aby ustalić czy zawartość wody nie przekracza 20%.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

Powierzchnię przeznaczoną do szpachlowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić, osuszyć, odkurzyć i zagruntować. Gładź nakładać dopiero po wyschnięciu gruntu.

**GRUNTOWANIE:**

Dedykowane podkłady: **PRIMER GF** i **PENETRATOR 1:1** (w przypadku chłonnych podłoży). Właściwości (patrz tabela s. 72-73).

**ZASTOSOWANIE:**

- Punktowe naprawy (rysy, spękania, ubytki)
- Do otworów w: drewnie, gipsie, betonie
- Pod tapety ciężkie i lekkie
- Na pracujące konstrukcje
- Pod farby wszelkiego typu (bez gruntowania)
- Łączenie płyt kartonowo-gipsowych
- Naprawy powierzchni płyt różnego typu (odpowiednie podkłady)

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

Barwa:	Kremowa
Standard:	Q3
Klasa:	START-FINISH
Grubość warstwy:	1-5 mm
Wydajność (na równej powierzchni):	ok. 2,2 m <sup>2</sup> /kg (przy grubości 1 mm)
Zużycie:	ok. 0,45 kg/m <sup>2</sup>
Ilość warstw:	1 lub kilka
Gęstość:	ok. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Odczyn pH:	ok. 10
Czas schnięcia:	ok. 4h na 1-2 mm grubości warstwy
Temperatura stosowania, wilgotność względna powietrza:	+5°C do +25°C <75%
Aplikacja:	Ręczna lub maszynowa
Krażek szlifierski do żyrafy:	180-240
Krażek szlifierski ręczny:	120-240
Zawartość LZO (dopuszczalne 30 g/l):	Nie zawiera LZO
Produkt spełnia wymagania normy:	PN-EN 16566:2014
Gwarancja:	18 miesięcy w oryginalnych opakowaniach



## DYSZE DO NATRYSKU

HEA/LP		HEA/FF LP
<b>Dysza niskociśnieniowa</b>		<b>Dysza niskociśnieniowa FineFinish</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>wzór wachlarza o łagodnym brzegu</li> <li>50% niższe ciśnienie natryskiwania</li> <li>ograniczenie nadmiernego rozpylania</li> <li>pełna atomizacja</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>lepsza jakość aplikacji</li> <li>niższe zużycie materiału</li> <li>wzór wachlarza o łagodnym brzegu</li> <li>50% niższe ciśnienie natryskiwania</li> <li>ograniczenie nadmiernego rozpylania</li> <li>pełna atomizacja</li> <li>zakres 0,008" - 0,021"</li> </ul>
TT3/PAA		TT3/HDA
<b>Dysza wysokociśnieniowa</b>		<b>Dysza do szpachli</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>wysokowydajna</li> <li>wytrzymała</li> <li>wzór wachlarza o ostrym brzegu</li> <li>zakres 0,007" - 0,065"</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>wysokowydajna</li> <li>wytrzymała</li> <li>przeznaczona do gęstych mas</li> <li>zakres 0,027" - 0,043"</li> </ul>
Rozmiary dysz rekomendowanych do aplikacji odpowiednich materiałów		
0,007" - 0,009"	filtr paluszkowy 180 mesh	Bejce i lakiery
0,011" - 0,013"	filtr paluszkowy 100 mesh	Farby olejne
0,015" - 0,019"	filtr paluszkowy 60 mesh	Farby emulsyjne, akrylowe i lateksowe
0,021" - 0,025"	filtr paluszkowy 60 mesh	Ciężkie farby lateksowe i elewacyjne
0,027" - 0,043"	-	Szpachle
0,045" - 0,071"	-	Hydroizolacje, bitumy
Dysze strukturalne		
4 mm - 10 mm		Kleje, tynki cienkowarstwowe, grunty
<p><b>Uwaga:</b> W trakcie przygotowania farb do natrysku należy wymieszać farbę, po dokonaniu prób związanych z ciśnieniem i doбором dyszy, w przypadku gdy zajdzie taka potrzeba, farbę można rozcieńczyć z wodą lub odpowiednim gruntem w ilości do 10%. Rozcieńczenie powyżej 5% może nieznacznie wpłynąć na krycie farby.</p>		

**FEIDAL**<sup>®</sup>  
coatings

FEIDAL Polska Sp. z o. o.  
ul. Starocmentarna 12a  
41-300 Dąbrowa Górnicza  
NIP: 629 101 30 21

biuro@feidal.pl  
+48 32 260 02 84  
[www.feidal.pl](http://www.feidal.pl)

*I to jest malowanie!*



Edycja II 2024