

FARBA SILIKONOWA BIO

Silikonowa farba fasadowa



Zakres stosowania

Farba Silikonowa przeznaczona do malowania ścian zewnętrznych i wewnętrznych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym, odporna na działanie ekstremalnych czynników atmosferycznych. Posiada właściwości hydrofobowe (chroni ściany przed nasiąkaniem wodą) i samoczyszczące, odporna na zanieczyszczenia i kurz. Do stosowania na tynkach cementowo-wapiennych, wapiennych, murach z cegły, a także tynkach syntetycznych. Nadaje się również do malowania powierzchni pokrytych starymi farbami silikonowymi, emulsyjnymi i silikatowymi, wcześniej zmatowionymi o właściwej przyczepności do podłoża. Stosowana również, jako wykończenie w systemach ociepleń, jako składnik systemu Akrys 3000 S i Akrys 3000 W. Może być również używana wewnątrz pomieszczeń. Szczególnie polecana do renowacji systemów ociepleń oraz obiektów historycznych.

Główne zalety produktu

- właściwości hydrofobowe
- zapobiega przedostawaniu się wody do głębszych warstw elewacji
- właściwości samoczyszczące–wysoce przepuszczalna dla pary wodnej
- odporna na działanie mikroorganizmów (grzyby, pleśń, glony)–wysoka odporność na zmienne warunki atmosferyczne
- powłoka odporna na zanieczyszczenia i kurz
- wysoka estetyka powłoki–wysoka odporność na wnikanie wody deszczowej–
- łatwa aplikacja, receptura dostosowana do aplikacji natryskiem

Kolory

Kolory dostępne w komputerowym systemie barwienia

Stopień połysku

Mat

Parametry techniczne

Lepkość Brookfield 20±2 °C, [mPas]	Norma zakładowa	8,000–13,000
Gęstość 20±0.5°C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1.45÷1.65
Czas schnięcia powłoki w 23±2°C [h]	PN-C-81519	4
Nanoszenie drugiej warstwy [h]	—	after 6 h
Zawartość części stałych, min, [%obj]	PN-EN ISO 3251	60 (± 2)
Połysk	PN-EN 1062-1	Mat (G3)
Odporność na szorowanie	PN EN 13300	Class 2
Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	E2 > 50 ≤ 100 µm
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	<100 Fine (S1)

FARBA SILIKONOWA BIO

Silikonowa farba fasadowa



Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd < 0,14 [m], Duży Kategoria V1 > 150 [g/(m ² ·d)] Kategoria V1
Przepuszczalność wody [kg/(m ² ·h0,5)]	EN 1062-3	od 0,1 do 0,5 Średnia: Klasa 2 (W2)
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3, E2, S1, V1, W2, A0

LZO Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/a/FW): 30 g/l (2010). Produkt zawiera max. 10 g/l.

Data przydatności 36 miesięcy od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Poliamide z podkładką piankową, wałek Owcza Wełna Extra marki PROGOLD

Malowanie natryskowe	urządzenie	Min. ciśnienie	Min dysza nr	Filtr [mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
	GRACO Ultra Max 695 lub większe	170 - 190	519, 621, 723	60	0-5%	Rozcieńczenie zależne od konsystencji aplikowanego koloru

Wydajność normowa D 6 m²/l (ok. 0,16 l/m²) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana ilość warstw 2

Przygotowanie podłoża Podłoże musi być nośne, bez rys i spękań, odtłuszczone, czyste, suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). W przypadku występowania tego rodzaju plam i wykwitów należy zastosować specjalne materiały przeznaczone do ich likwidacji. W celu zabezpieczenia przed wykwitami solnymi należy zastosować grunt blokujący Bloker marki Dekoral Professional. Wszystkie podłoża zagruntować przed malowaniem gruntem blokującym Bloker marki Dekoral Professional. Podłoże malowane: Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów

Malowanie Świeże tynki cementowo-wapienne należy malować po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Przed użyciem należy wyrób dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max. 5% obj. Zalecana ilość warstw 2. Kolejną warstwę należy nakładać po wyschnięciu pierwszej. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

Dodatkowe informacje Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +25 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 75%. Najlepszy efekt wizualny można uzyskać

FARBA SILIKONOWA BIO

Silikonowa farba fasadowa



poprzez natryskową metodę aplikacji. Prace wykonywane natryskiem hydrodynamicznym wykonywać przy bezwietrznej pogodzie. Stosując tradycyjne metody aplikacji (np. wałek, pędzel), przy nieodpowiednim doborze narzędzia, technice malowania i niesprzyjających warunkach (temperatury i wilgotności względnej powietrza) możliwe jest wystąpienie smug na niektórych kolorach. W przypadku niektórych kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania, szczególnie szarze wyrobu po zakolorowaniu mogą różnić się nieznacznie odcieniem. W celu uniknięcia różnic niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku posiadania produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się wymieszać je ze sobą w celu ujednoczenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Przed aplikacją wyrobu prosimy o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich opakowaniach ze złożonym zamówieniem. Niższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza wydłuża czas wysychania powłoki. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. +5 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Niniejszy opis określa ogólny zakres stosowania wyrobu, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z działem wsparcia technicznego

PKWiU	20.30.11.0
Atesty	Wyrób posiada atest higieniczny Zgodna z PN-EN 1062-1 13300, 1504 (DWU) Zgodna z PN-C-81913, PN-EN-13300, PN-EN 1062-1
Zalecenia BHP i P. Poż.	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.dekoralprofessional.pl
Opakowania	10 L, 15 L