

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/07/2020/DP
Aktualizacja: 12.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Farba Silikonowa BIO

dekoral
professional

Silikonowa farba fasadowa



Zakres stosowania

Farba Silikonowa przeznaczona do malowania ścian zewnętrznych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym, odporna na działanie ekstremalnych czynników atmosferycznych. Posiada właściwości hydrofobowe (chroni ściany przed nasiąkaniem wodą), 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 Akryl 3000 i Akryl 3000 W. Może być również używana wewnątrz pomieszczeń. Szczególnie polecana do renowacji systemów ociepleń oraz obiektów historycznych.

Główne zalety produktu

- 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

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color PRO.

Połysk

Matowy

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]	—	po 6
Zawartość części stałych, min, [%obj]	PN-EN ISO 3251	60±2
Połysk	PN-EN 1062-1	Mat (G3)
Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	100≤200 (E3)
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	<100 Drobne (S1)
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd 0,14 [m] Duży: Klasa 1 (V1)

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/07/2020/DP
Aktualizacja: 12.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Farba Silikonowa BIO

dekoral
professional

Silikonowa farba fasadowa



		> 150 [g/(m ² -d)] Duży: Klasa 1 (V1)
Przepuszczalność wody [kg/(m ² -h ^{0,5})]	EN 1062-3	od 0,1 do 0,5 Średnia: Klasa 2 (W2)
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3, E3, S1, V1, W2, A0

LZO Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/c/FW): 40 g/l (2010).
Produkt zawiera max. 30 g/l.

Data ważności 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	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mes h]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO	170-190	519, 621, 723	60	0-8%	Rozcieńczanie zależne od konsystencji aplikowanego koloru
Ultra Max 695 i większe					

Wydajność normowa Do 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.

Podłoże niemalowane: Świeże jak i stare tynki oraz podłoża silnie chłonne wodę (ściany nigdy niemalowane) należy zagruntować gruntem blokującym Bloker marki

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51-416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o.o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/07/2020/DP
Aktualizacja: 12.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Farba Silikonowa BIO

dekoral
professional

Silikonowa farba fasadowa



Dekoral Professional. Stare tynki cementowo-wapienne lub powierzchnie betonowe silnie kredujące i słabo związane należy zagruntować gruntem Akrogrunt 3000 Dekoral Professional.

Podłoże malowane: Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów, a w przypadku chłonnego podłoża należy zagruntować gruntem blokującym Bloker marki Dekoral Professional. W przypadku stosowania farb kolorowych, szczególnie kolorów ciemnych należy podłoże zneutralizować, aby uniknąć efektu wykwitów solnych lub alkalicznych (np. świeże miejsca tynkowania zubożyć za pomocą preparatu zawierającego rozpuszczone w wodzie fluorokrzemiany).

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. 3% 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 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, poszczególne szarże 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. powyżej 0 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania. Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/07/2020/DP
Aktualizacja: 12.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Farba Silikonowa BIO

dekoral
professional

Silikonowa farba fasadowa



PKWiU	20.30.11.0
Atesty	Wyrób posiada atest higieniczny Zgodna z 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.profesjonalnefarby.pl
Opakowania	15 L – baza LN, ZN

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.

