

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/07/2020/DP  
Aktualizacja: 25.01.2021



FARBY  
ZEWNĘTRZNE

# Farba Silikonowa BIO

**dekoral**  
professional

## 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 Akryl 3000 S i Akryl 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

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 <sup>3</sup> ]	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)
Odporność na szorowanie	PN EN 13300	Klasa 2

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](http://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: 25.01.2021



FARBY  
ZEWNĘTRZNE

## Farba Silikonowa BIO

**dekoral**  
professional

### Silikonowa farba fasadowa



Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	E2 > 50 ≤ 100 µm
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	<100 Drobne (S1)
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd < 0,14 [m], Duży Kategoria V1 > 150 [g/(m <sup>2</sup> ·d)] Kategoria V1
Przepuszczalność wody [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	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 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	0-5 %	Rozcieńczanie zależne od konsystencji aplikowanego koloru
Ultra Max 695 i większe					

**Wydajność normowa** Do 6 m<sup>2</sup>/l (ok. 0,16 l/m<sup>2</sup>) 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

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](http://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: 25.01.2021



FARBY  
ZEWNĘTRZNE

# Farba Silikonowa BIO

**dekoral**  
professional

## Silikonowa farba fasadowa



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 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. +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

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](http://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: 25.01.2021



**FARBY  
ZEWNĘTRZNE**

# Farba Silikonowa BIO

**dekoral**  
professional

## Silikonowa farba fasadowa



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.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)

**Opakowania**

10L, 15 L – baza LN, ZN

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](http://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.

