

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 2/03/2017/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY  
ZEWNĘTRZNE

# Sigma Siloxan Topcoat



## silikonowa farba fasadowa



\* na zamówienie



### Zakres stosowania

Farba nawierzchniowa przeznaczona do malowania ścian zewnętrznych w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym oraz przy konserwacji zabytków, 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. Stosowana również, jako wykończenie w systemach ociepleń. Nie zaleca się stosowania produktu na podłoża żelbetonowe.

### Główne zalety produktu

- bardzo dobrze przepuszczalna dla pary wodnej
- wysoka odporność na zmienne warunki atmosferyczne
- wysoka odporność na zanieczyszczenia i kurz
- wysoka estetyka powłoki
- wysoka odporność na wnikanie wody deszczowej
- Doskonale hydrofobowa

### Kolory

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color PRO.

### Połysk

Matowy

### Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,65÷1,75
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	36,0÷44,0
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	3 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	—	po 6 h
Zawartość części stałych, min. [%obj.]	PN-EN ISO 3251	55,0
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	< 300 Średnie (S2)
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd < 0,14 [m] Duży Klasa 1 (V1) > 150 [g/(m <sup>2</sup> · d)] Duży Klasa 1 (V1) ≤ 0,1

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](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 2/03/2017/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



**FARBY  
ZEWNĘTRZNE**

## Sigma Siloxan Topcoat



**silikonowa farba fasadowa**



\* na zamówienie

Przepuszczalność wody [ $kg/(m^2 \cdot h0,5)$ ]	EN 1062-3	$\leq 0,1$ Mała Klasa 3 (W3)
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3, E3, S2, V1, W3, 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** 24 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 [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO ST Max 495 i większe	160-190	213 517 621	60	—	Ciśnienie regulować w zależności od wielkości kąta i otworu dyszy
GRACO Ultra Max 695 z Overspray	80-120	319LL 419LL	60	—	System bezpyłowy - wymaga rozproszania farby przy pomocy wałka
WAGNER PS 30	160-180	517 519; 521 1221	60/10 0	—	Gęstość filtra zależy od wielkości kąta i otworu dyszy

**Wydajność normowa** Ok. 7 m<sup>2</sup>/l (ok. 0,14 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).

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 2/03/2017/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY  
ZEWNĘTRZNE

# Sigma Siloxan Topcoat



## silikonowa farba fasadowa



\* na zamówienie



**Podłoże niemalowane:** Świeże jak i stare tynki oraz podłoża silnie chłonna wodę (ściany nigdy nie malowane) należy zagruntować preparatem Sigma Siloxan Fix lub Sigma Siloxan Synfix.

**Podłoże malowane:** Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów, a w przypadku chłonnego podłoża należy zagruntować Sigma Siloxan Fix lub Sigma Siloxan Synfix. W przypadku stosowania farb kolorowych, szczególnie kolorów ciemnych należy podłoże zneutralizować, aby uniknąć efektu wykwitów solnych lub alkalicznych (np. świeże miejsca tynkowania zubożnić 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 +30 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 75%. 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.

Wyrób biały nie jest przeznaczony do stosowania w komputerowym systemie kolorowania. Najlepszy efekt wizualny można uzyskać poprzez natryskową metodę aplikacji. 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 pojemnikach opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

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 2/03/2017/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



**FARBY  
ZEWNĘTRZNE**

# Sigma Siloxan Topcoat



**silikonowa farba fasadowa**



\* na zamówienie



<b>PKWiU</b>	20.30.11.0
<b>Atesty</b>	Wyrób posiada atest higieniczny Zgodna z PN-EN 1062-1
<b>Zalecenia BHP i P. Poż.</b>	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie <a href="http://www.sigmacoatings.com.pl">www.sigmacoatings.com.pl</a>
<b>Opakowania</b>	10 L – baza LN i 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.

