

## Sigma Polygloss

### bezzropuszczalnikowa farba lateksowa do wnętrz

**Zakres stosowania** Bezropuszczalnikowa farba lateksowa na bazie dyspersji akrylowej. Przeznaczona do malowania powierzchni ścian wewnętrznych, takich jak: tynki cementowo-wapienne, syntetyczne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, tapety z włókna szklanego, papierowe, flizeliny. Szczególnie przydatna do powierzchni narażonych na intensywną eksploatację w obiektach takich jak: szpitale, szkoły, przedszkola, budynki użyteczności publicznej oraz do pomieszczeń, w których powinny być zastosowane wymalowania bezzapachowe.

**Główne zalety produktu**

- bardzo dobre krycie
- bardzo dobra odporność na szorowanie
- odporna na zabrudzenia
- wysoki stopień bieli (dotyczy białego wyrobu)
- ekologiczna, bezzapachowa
- nie zawiera lotnych związków organicznych
- podkreśla strukturę podłoża

**Kolor** Białe oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

**Wygląd powłoki** Średni połysk

#### Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,320
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	3 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		po 4 h
Zawartość części stałych, min. [%wag]	PN-EN ISO 3251	44,0÷58,0
Odczyn pH	PN-C-04963	8,0÷8,7
Stopień bieli [%] (dotyczy białego)	CIE	90
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 1

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzyńska 8; 51- 416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.

## Sigma Polygloss

### bezpłuczalnikowa farba lateksowa do wnętrza

Zalecana grubość powłoki na mokro [ $\mu\text{m}$ ]	PN-EN ISO 2808	140
Połysk	PN-EN 13300	Średni połysk 60°-53; 85°-86
Największy rozmiar ziarna (granulacja) [ $\mu\text{m}$ ]	PN-EN 13300	Drobna do 100
Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 2 przy 7 m <sup>2</sup> /l 99,1

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/b/FW): 100 g/l (2010).  
Produkt zawiera max. 0 g/l.

<b>Data ważności</b>	12 miesięcy od daty produkcji
<b>Metoda malowania</b>	Pędzel, wałek lub natrysk
<b>Rekomendowane narzędzia</b>	Wałek Perlon, wałek Microfibre marki DEKORAL GOLD GOLD

Malowanie natryskowe:

Urządzenie GRACO	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Inne uwagi
Graco St Max 495 i większe	160	213 517	60	3%	Do intensywnych kolorów zaleca się stosować dysze typu FFT (Fine finish)
Wagner Titan 440i i większe	180	617	60	3%	Do intensywnych kolorów zaleca się stosować dysze typu Fine finish

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzyńska 8; 51-416 Wrocław  
tel. (071) 78-80-700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.

## Sigma Polygloss

### bezpłuczalnikowa farba lateksowa do wnętrz

<b>Wydajność</b>	do 7 m <sup>2</sup> /l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.
<b>Rekomendowana ilość warstw</b>	1-2
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Stare powłoki farb oraz słabo związane i łuszczące się, należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań, o wyrównanej chłonności. Zarówno świeże jak i stare tynki oraz podłoża silnie chłone wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Sigmax Universal. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odłuszczyć poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Powierzchnie pomalowane farbami alkidowymi należy oczyścić i zmatowić w celu zwiększenia przyczepności. Powierzchnie gładkie, bez struktury powinny być dokładnie wyrównane..
<b>Malowanie</b>	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. Kolejną warstwę, bez rozcieńczania należy nakładać po wyschnięciu pierwszej. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.
<b>Dodatkowe informacje</b>	Dla kolorów trudno kryjących należy użyć zalecanego w systemie kolorowania podkładu. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +25 °C i wilgotności względnej powietrza 65%. Nie zaleca się aplikacji wyrobu przy niskiej wilgotności względnej powietrza. Pełne właściwości mechaniczne powłoka uzyskuje po 4 tygodniach. 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.
<b>PKWiU</b>	20.30.11.0
<b>Atesty</b>	Posiada atest PZH Zgodna z PN-EN-13300
<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>	12,5 L biały; 12,5 L baza LN i ZN

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzyńska 8; 51- 416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.