

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 5/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Polymatt



farba lateksowa do wnętrz – głęboki mat



Zakres stosowania Farba do użytku wewnętrznego, o wysokiej sile krycia. Do malowania powierzchni takich jak tynki cementowo-wapienne, syntetyczne i gipsowe, płyty gipsowo – kartonowe, tapety papierowe i z włókna szklanego. Szczególnie przydatna do powierzchni narażonych na intensywną eksploatację w obiektach takich jak szpitale, szkoły, przedszkola, dla wymalowań, które nie powinny wydzielać substancji zapachowych podczas malowania i po wyschnięciu.

Główne zalety produktu

- odporna na szorowanie
- bardzo dobra siła krycia
- głęboki mat
- bezzapachowa i bez rozpuszczalników organicznych (technologia E.L.F)
- odporna na regularną dezynfekcję i czyszczenie

Kolory Białe oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

Połysk Głęboki mat

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,35÷1,44
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	42÷56
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	3 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	—	po 4 h
Odczyn pH	PN-C-04963	8,0 ÷ 8,7
Stopień bieli, min. [%] (dotyczy białego)	CIE	80
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 2
Zalecana grubość powłoki na mokro [µm]	PN-EN ISO 2808	125
Połysk	PN-EN 13300	Głęboki mat 85° - 1,6
Największy rozmiar ziarna (granulacja) [µm]	PN-EN 13300	Drobna do 100
Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 1 przy 8 m ² /l
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd ≥ 0,14 [m] Sd < 1,4 [m]

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 5/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Polymatt



farba lateksowa do wnętrz – głęboki mat



Odporność na środki dezynfekujące PN-EN ISO 2812-4 Eco chlor

LZO Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/a/FW): 30 g/l (2010).
Produkt zawiera max. 1 g/l.

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Polyamide Magic, Wałek Microfibra marki PROGOLD

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO ST Max 495 i większe	180	213 517	60 100	5%	Wymaga krzyżowego malowania
GRACO Ultra Max 695 z Overspray	80-120	415LL 315LL	60	3%	System bezpyłowy - wymaga rozprowadzenia farby przy pomocy wałka
WAGNER Titan 440i i większe	220	617	60	5%	Rekomendowane większe urządzenie np. PS 22

Wydajność normowa 8 m²/l (ok. 0,12 l/m²) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana ilość warstw 1-2

Przygotowanie podłoża 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. Naprawy powierzchni należy wykonywać materiałami bez zawartości wapna. Zarówno świeże jak i stare tynki oraz podłoża silnie chłonne wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Sigmafik Universal. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odłuszczyć poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Pozostałości po farbach klejowych należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnie

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 5/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Polymatt



farba lateksowa do wnętrz – głęboki mat



pomalowane farbami alkidowymi należy oczyścić i zmatowić w celu zwiększenia przyczepności. Powierzchnie gładkie, bez struktury powinny być dokładnie wyrównane. Uciążliwe plamy i zatłuszczenia pomaluj farbą Sigma Amarol Triol.

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 1-2. Kolejną warstwę, bez rozcieńczania należy nakładać po wyschnięciu pierwszej. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

Dodatkowe informacje

Dla kolorów trudno kryjących należy użyć zalecanego w systemie kolorowania podkładu. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza w zakresie 45%-80%. 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. 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 opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

PKWiU

20.30.11.0

Atesty

Posiada atest higieniczny

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 5/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Polymatt



farba lateksowa do wnętrz – głęboki mat



Zgodna z PN-EN-13300

Zalecenia BHP i P. Poż.	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.sigmacoatings.com.pl
Opakowania	1,0L, 12,5 L - baza LN oraz 12,5 l Biały

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.

