

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 6/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Polysatin SM



Bezrozpuszczalnikowa farba lateksowa do wewnątrz o satynowym wykończeniu



Zakres stosowania

Farba przeznaczona do użytku wewnętrznego, do malowania powierzchni ścian takich jak tynki cementowo-wapienne, syntetyczne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, tapety papierowe, flizeliny, tapety z włókna szklanego. Szczególnie przydatna do powierzchni narażonych na intensywną eksploatację w obiektach takich jak szpitale, szkoły, przedszkola, dla wymalowań, które nie powinny wydzieląć substancji zapachowych podczas malowania i po wyschnięciu.

Główne zalety produktu

- wysoka zdolność krycia
- bardzo wysoka odporność na szorowanie
- łatwa do czyszczenia
- odporna na środki dezynfekujące
- wysoce ekologiczna (bezrozpuszczalnikowa)
- spełnia wszystkie wymogi z zakresu higieny radiacyjnej

Kolory

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

Połysk

Satynowy

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,31÷1,40
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	26÷33
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 1
Odporność na szorowanie	DIN 53778-2	≥ 10 000 cykli
Zalecana grubość powłoki na mokro [µm]	PN-EN ISO 2808	140
Połysk	PN-EN 13300	Satynowy 85° - 40÷52
Największy rozmiar ziarna (granulacja) [µm]	PN-EN 13300	Drobna do 100
Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 2 przy 7 m ² /l

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 6/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



**FARBY
WYWNĘTRZNE**

Sigma Polysatin SM



**Bezropuszczalnikowa farba lateksowa do
wnętrz o satynowym wykończeniu**



Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd ≥ 0,14 [m] Sd < 1,4 [m]
Oporność na środki dezynfekujące	Metoda ECOLAB	Ecolab*

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 Microfibre, Wałek Microfibra Floor marki PROGOLD

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [MESH]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO ST Max 495 i większe	50-180	213 517	60	3%	Do intensywnych kolorów zaleca się stosować dysze typu FFT (Fine finish)
GRACO Ultra Max 695 z Overspray	190	517 621	60	3%	Do intensywnych kolorów zaleca się stosować dysze typu FFT (Fine finish)
WAGNER Titan 440i i większe	80 -120	415LL 315LL	60	3%	System natrysku bezpyłowego wymaga stosowania dysz typu Line Laser
WAGNER PS22 i większe	160-200	315 517 521 1221	60 100	3%	Do intensywnych kolorów zaleca się stosować dysze typu Fine finish

Wydajność normowa 7 m²/l (ok. 0,14 l/m²) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana ilość warstw 1-2

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzyńska 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 6/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Polysatin SM



Bezrozpuszczalnikowa farba lateksowa do wewnątrz o satynowym wykończeniu



Przygotowanie podłoża

Stare powłoki farb oraz słabo związane i tłuszczące 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 chłonna wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Sigmafix Universal. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Pozostałości po farbach klejowych należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnie 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. 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

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 6/11/2009/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Polysatin SM



Bezropuszczalnikowa farba lateksowa do wewnątrz o satynowym wykończeniu



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. Powierzchnie gładkie przeznaczone do malowania muszą być jednolite i równe. Nieodpowiednie przygotowanie podłoża może doprowadzić do podkreślenia jego wad poprzez satynowy wygląd powłoki.

PKWiU 20.30.11.0

Atesty Posiada atest higieniczny
Posiada świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej

Zgodna z PN-EN-13300

*Badanie tolerancji na środki dezynfekcyjne dla Incidin: Rapid (2% r-r), Plus (2% r-r), Extra N (2% r-r), Liquid (gotowy do użycia), Foam (gotowy do użycia).

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 1L, 5L, 12,5L – Baza LN oraz 5L, 12,5 L Biały i Bazy 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.

