

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 2/07/2016/S
Aktualizacja: 13.11.2025



FARBY
WEWNĘTRZNE

Sigma Superlatex Classic



Antyrefleksyjna farba lateksowa z jonami srebra do malowania ścian i sufitów



Zakres stosowania

Superlatex Classic to nowej generacji wodorozcieńczalna, lateksowa, akrylowokompozytowa farba do ścian i sufitów. Przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków syntetycznych, cementowowapiennych, powierzchni betonowych, tynków gipsowych, płyt gipsowokartonowych i powierzchni pomalowanych farbami emulsyjnymi. Zastosowanie wysokogatunkowej dyspersji umożliwia prawidłowe „oddychanie ścian”, dzięki czemu farbę można stosować zarówno w pomieszczeniach suchych jak i mokrych (kuchnie, łazienki, pralnie itp.) bez bezpośredniego kontaktu z wodą. Polecana jest również do malowania tapet z włókna szklanego w systemie Sigmascan. Szczególnie polecana do malowania w obiektach użyteczności publicznej, w tym służby zdrowia, taki jak szpitale, kliniki, gabinety lekarskie, sale operacyjne, przedszkola, szkoły, oraz pomieszczenia branży hotelarskiej i gastronomicznej. Dodatek jonów srebra (Ag+) zapewnia ochronę powłoki przed bakteriami, glonami i pleśnią.

Główne zalety produktu

- zawiera jony srebra
- wysoka odporność na szorowanie
- duża wytrzymałość na środki czyszczące i dezynfekujące
- bardzo wygodna w malowaniu i niechlapiąca
- antyrefleksyjna
- odporna na typowe plamy (ketchup i Cola)
- nie zawiera rozpuszczalników
- podwyższona elastyczność powłoki

Kolory

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

Połysk

Głęboki Mat

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5°C, [g/cm³]	PN-EN ISO 2811-1	1,37÷1,50
Lepkość Haake 23±1°C, [dPas]	Norma zakładowa	25,0÷41,0
Czas schnięcia powłoki w 23±2°C, [h]	PN-C-81519	2 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	—	2 h

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.sigmacoatings.com.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 2/07/2016/S
Aktualizacja: 13.11.2025



**FARBY
WEWNĘTRZNE**

Sigma Superlatex Classic



Antyrefleksyjna farba lateksowa z jonami srebra do malowania ścian i sufitów



Zawartość części stałych, min. [%wag]	PN-EN ISO 3251	50,0
Odczyn pH	PN-C-04963	8,0÷8,7
Stopień bieli, min [%] (dotyczy białego)	CIE	80
Odporność na szorowanie na mokro	PN-C-81914	Rodzaj I
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
Największy rozmiar ziarna (granulacja) [μm]	PN-EN 13300	Drobna do 100
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd ≥ 0,140 Średni Klasa 2 ≤150 [g/(m²·d)] >15 [g/(m²·d)]
Połysk	PN-EN 13300	Głęboki mat 85° < 5
Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 2 przy 7 m²/l
Naświetlenie powłok lampami bakteriobójczymi	PN-EN ISO 4628-1:2016-03	Ocena 0 8 godz. naświetlenie powłok
Odporność na środki dezynfekujące	PN-EN ISO 2812-4	Eco Chlor*
Klasa reakcji na ogień	PN-EN 13501-1+A1:2010	D-s1-d0

LZO

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/a/FW): 30 g/l (2010).
Produkt zawiera max. 2 g/l.

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.sigmacoatings.com.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 2/07/2016/S
Aktualizacja: 13.11.2025



**FARBY
WEWNĘTRZNE**

Sigma Superlatex Classic



Antyrefleksyjna farba lateksowa z jonami srebra do malowania ścian i sufitów



Certyfikacja budynków

BREEAM HEA9

Poziom emisji LZO mierzony zgodnie z wymogami ISO 11890-2: 2006	Normy prawne (g/l)	Spełnia wymogi BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	Tak

LEED IEQ4.2 - 2009

Poziom emisji LZO mierzony w opakowaniu niezawierającym wody	Normy prawne (g/l)	Spełnia wymogi LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	Tak

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Microfibre, Wałek Microfibre Floor 120 marki PROGOLD.

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO ST Max 495/ Ultra Max 695 i większe	160 180	415/515/ 617/817	60	5%	Efekt antyrefleksyjności najbardziej optymalny przy zastosowaniu dyszy 817
GRACO GX 21					

Wydajność normowa Do 12 m²/l (ok. 0,08 l/m²) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

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 (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy niemalowane) należy zagruntować gruntem Sigmax Universal. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów (np. mydło malarskie). Pozostałości po farbach klejowych należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnie pomalowane farbami alkidowymi należy oczyścić i zmatowić w celu zwiększenia

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.sigmacoatings.com.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 2/07/2016/S
Aktualizacja: 13.11.2025



FARBY
WEWNĘTRZNE

Sigma Superlatex Classic



Antyrefleksyjna farba lateksowa z jonami srebra do malowania ścian i sufitów



przyczepności. Powierzchnie gładkie, bez struktury powinny być dokładnie wyrównane. Uciążliwe plamy i zatłuszczenia zabezpiecz farbą Sigma Amarol Triol marki Sigma.

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 1-3 (w zależności od stopnia nasycenia koloru i jego siły krycia). Kolejną warstwę, bez rozcieńczania należy nakładać po 2 godz. 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 od +5°C do +30°C i wilgotności względnej powietrza 45%-80%. Pełne właściwości mechaniczne powłoki 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. 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 ujednolicenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Przed aplikacją wyrobu prosimy o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich opakowaniach ze złożonym zamówieniem. Farba spełnia wszystkie wymagania Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych opisanych w zeszycie ITB nr 387/2011 Część B: Roboty wykończeniowe, zeszyt 4: Powłoki malarskie zewnętrzne i wewnętrzne rozdz. 6. Wymagania dotyczące powłok malarskich.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 2/07/2016/S
Aktualizacja: 13.11.2025



FARBY
WEWNĘTRZNE

Sigma Superlatex Classic



Antyrefleksyjna farba lateksowa z jonami srebra do malowania ścian i sufitów



Atesty

Posiada atest higieniczny

PN-C-81914 Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro).

Zgodna z PN-EN 13300 (klasa 1)

Wyrób biały - posiada Świadectwo Własności Drażniących i Uczulających (tzw. Hypoalergia)

Odporność powłoki na dezynfektanty (Eco Chlor 2% r-r; Virufen 0,5% r-r; Taski Sprint Degrem 6% r-r).

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010

*Potwierdzona skuteczność na następujących szczepach bakterii:

- Gronkowiec złocisty
Staphylococcus aureus, 100% skuteczność
- Pałeczka ropy błękitnej
Pseudomonas aeruginosa, 100% skuteczność
- Paciorkowce
Streptococcus sp., 99.55% skuteczność
- Bakteria E. coli
Escherichia coli, 100% skuteczność
- Pałeczka zapalenia płuc
Klebsiella pneumoniae, 99.89% skuteczność
- Grzyby, pleśń i glony

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 L, 5 L, 10 L biały, baza LN i ZN