

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 01/04/2017S
Aktualizacja: 04.01.2019



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Ceramic Clean



Ceramiczna farba hydrofobowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń



Zakres stosowania

Wodorozcieńczalna farba Ceramic Clean na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków cementowych, cementowo-wapiennych, powierzchni betonowych, tynków gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych i powierzchni pomalowanych farbami emulsyjnymi. Pomalowane powierzchnie charakteryzują się najwyższą odpornością na zabrudzenia oraz na działanie różnego rodzaju środków czyszczących i dezynfekujących. Szczególnie polecana do powierzchni narażonych na intensywną eksploatację w obiektach użyteczności publicznej, takich jak szkoły, przedszkola, hotele oraz w branży gastronomicznej i przemyśle spożywczym.

Główne zalety produktu

- Najwyższa odporność na szorowanie, klasa 1 zgodnie z EN 13300 (ubytek < 1 µm po 200 cyklach szorowania)
- Ceramiczna technologia hybrydowa
- Plamoodporna i Hydrofobowa – odpycha płynne zabrudzenia
- Klasa A+ - emisja substancji (najniższa)
- Wysoka wytrzymałość na najczęstsze środki dezynfekujące i detergenty
- Bardzo dobra rozlewność
- Doskonała aplikacja
- Bezzapachowa
- Spełnia wszystkie wymogi z zakresu higieny radiacyjnej

Kolory

Kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

Połysk

Matowy

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,23÷1,31
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	41,0÷80,0
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	4 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	—	po 6 h
Zawartość części stałych, min. [%wag]	PN-EN ISO 3251	50,0
Odczyn pH	PN-C-04963	7,5÷8,5
Stopień bieli, min [%] (dotyczy białego)	CIE	82
Odporność na szorowanie na mokro	PN-C-81914	Rodzaj I
Odporność na szorowanie		Klasa 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
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 01/04/2017S
Aktualizacja: 04.01.2019



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Ceramic Clean



Ceramiczna farba hydrofobowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń



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
Połysk	PN-EN 13300	Matowy
Współczynnik kontrastu dla bazy z kolorantami (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 2 przy 7 m²/l
Współczynnik kontrastu dla bazy bez kolorantów (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 2 przy 6 m²/l
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd ≥ 0,14 [m] Sd < 1,4 [m]
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 Microfibre Extra, 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	415/517/617/817	60	5%	brak

Wydajność praktyczna do 12m²/l (ok. 0,08 l/m²) w zależności od rodzaju i struktury podłoża oraz metody aplikacji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

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.profjonalnefarby.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 01/04/2017S
Aktualizacja: 04.01.2019



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Ceramic Clean



Ceramiczna farba hydrofobowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń



Przygotowanie podłoża

Pozostałości po farbach klejowych dokładnie usuń, a podłoże zmyj wodą. Usuń wszystkie słabo związane i tłuszczące się stare powłoki farb do odstonięcia właściwego podłoża. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań, o wyrównanej chłonności. Tynki i podłoża silnie chłonące wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy niemalowane) zagruntuj gruntem Sigmaxfix Universal. Powierzchnie zagrzybione należy oczyścić wodnym roztworem środka dezynfekującego przy użyciu szczotki. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi odtłuść poprzez umycie wodą z dodatkiem środków myjących (np. mydło malarskie). Powierzchnie pomalowane farbami alkidowymi należy odtłuścić i zmatowić w celu zwiększenia przyczepności. Naprawy powierzchni należy wykonywać materiałami bez zawartości wapna. Powierzchnie gładkie bez struktury powinny być dokładnie wyrównane.

Malowanie

Świeże tynki cementowo-wapienne maluj po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Przed użyciem wyrób dokładnie wymieszaj. W razie potrzeby rozcieńcz wodą w ilości max. 5% obj. Po zakończeniu malowania narzędzia umyj wodą. W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu.

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 poniżej 80%. Nie zaleca się aplikacji wyrobu przy niskiej wilgotności względnej powietrza. Pełne właściwości mechaniczne powłoka uzyskuje po 4 tygodniach. Większość zanieczyszczeń można usunąć letnią wodą i miękką ściereczką, po upływie 4 tygodni od pomalowania. Do usuwania zanieczyszczeń, takich jak kawa, herbata, wino należy użyć wody z niewielkim dodatkiem detergentu. Nie absorbuje zabrudzeń i plam takich jak: ketchup, majonez, musztarda, cola, olej, czekolada, kreda, szminka, sok pomarańczowy, marchewkowy, z czarnej porzeczki, koncentrat buraczany (usunąć do 1 h). Kawa, herbata, wino (usunąć do 15 min.) 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. Optymalny poziom oczyszczenia osiąga się, jeżeli Ceramic Clean po pełnym usieciowaniu, co następuje po okresie ok. 3-4 tygodniach od aplikacji ostatniej warstwy. Większość zanieczyszczeń można usunąć letnią wodą i miękką ściereczką.

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 01/04/2017S
Aktualizacja: 04.01.2019



FARBY
WYWNĘTRZNE

Sigma Ceramic Clean



Ceramiczna farba hydrofobowa do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń



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.

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

PKWiU	20.30.11.0
Atesty	Posiada atest higieniczny Posiada świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej PN-C-81914 Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro) Zgodna z PN-EN 13300 Odporność powłoki na dezynfektanty (Eco Chlor 2% r-r; Virufen 0,5% r-r; Taski Sprint Degrem 6% r-r; Skinsept PUR nierozcieńczony).
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	2,5L baza LN, ZN oraz 10L baza LN

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.

