

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/06/2013/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Sigma Facade Clearcoat



akrylowy lakier do betonu



* na zamówienie



Zakres stosowania Transparentny akrylowy lakier do betonu przeznaczony jest do ozdabiania i zabezpieczania nieobrobionego podłoża mineralnego. Wyrób przeznaczony jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Zapewnia ochronę przed karbonatyzacją betonu. Wyrobu nie poleca się do stosowania na podłoża o ciemnej barwie.

Główne zalety produktu

- zachowuje naturalną strukturę materiału
- zabezpiecza wygląd podłoża
- ze względu na jej własności hydrofobowe, poprawiają się własności izolacyjne ścian zewnętrznych
- zapobiega uszkodzeniom powierzchni w wyniku działania ujemnych temperatur
- ogranicza rozwój glonów i grzybów
- ochrona betonu przed korozją

Kolory Bezbarwny 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	1,01÷1,03
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	17,0÷21,0
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	3 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	—	po 16 h
Zawartość części stałych, min. [%wag]	PN-EN ISO 3251	25,0
Połysk	PN-EN 1062-1	Średni połysk (G2)
Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	≤ 50 (E1)
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	< 100 Drobne (S1)
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd < 0,14 [m] Duży Klasa 1 (V1) > 150 [g/(m ² · d)] Duży Klasa 1 (V1)
Przepuszczalność dwutlenku węgla Sd [m]	EN 1062-6	90 (C1)
Przepuszczalność dwutlenku węgla [g/(m ² · d)]	EN 1062-6	< 5 (C1)

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 1/06/2013/S
Aktualizacja: 12.03.2018



**FARBY
ZEWNĘTRZNE**

Sigma Facade Clearcoat



akrylowy lakier do betonu



* na zamówienie



LZO	Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/c/FW): 40 g/l (2010). Produkt zawiera max. 30 g/l.
Data ważności	24 miesiące od daty produkcji
Metoda malowania	Pędzel, wałek, natrysk
Rekomendowane narzędzia	Wałek Owcza Wełna Extra, Wałek Microfibra floor, Pędzel płaski marki PROGOLD

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mes h]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO St Max 495 i większe	170 200	213 517	60	-	Ciśnienie regulować w zależności od wielkości kąta i otworu dyszy
WAGNER PS 22	200 517	60	0%	-	

Wydajność normowa Do 10 m²/l, przy jednej warstwie w zależności od rodzaju podłoża

Rekomendowana ilość warstw 2

Przygotowanie podłoża Podłoże musi być nośne, bez rys i spękań, odtłuszczone, czyste, suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). Sprawdzić nośność podłoża, usunąć wystające ziarno, piasek, uzupełnić ubytki, raki, pęknięcia. Mikroorganizmy usunąć za pomocą preparatu grzybobójczego, miejsca zakażenia pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Biały nalot z mleczka cementowego należy usunąć mechanicznie przed aplikacją produktu. Powierzchnie chropowate lub mocno absorbujące zagruntować gruntem Sigma Siloxan Synfix.

Malowanie Podłoża betonowe należy malować po okresie nie krótszym niż 4 tygodnie, po wcześniejszym określeniu wilgotności. Sigma Facade Clearcoat nadaje się do malowania tylko powierzchni i elementów pionowych. Świeże tynki cementowo-wapienne należy malować po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Przed użyciem należy wyrób dokładnie wymieszać.

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 1/06/2013/S
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Sigma Facade Clearcoat



akrylowy lakier do betonu



* na zamówienie



Zalecana ilość warstw 1-2. Wyrób należy nakładać za pomocą pędzla (bez rozcieńczenia) lub natrysku. Przy malowaniu kolorów, pierwszą warstwę można rozcieńczyć z bezbarwnym Sigma Facade Clearcoat max. 10-15%. Kolejną warstwę należy nakładać po wyschnięciu pierwszej. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

Dodatkowe informacje

Przezroczysta powłoka wyrobu pochłania niewielkie ilości wody. Przedłużony kontakt z wodą może spowodować wystąpienie białych plam, które znikną podczas wysychania. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Niższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza wydłuża czas wysychania powłoki. Produkt wodorocieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 0 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu. 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 pojemnikach opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

PKWiU

20.30.11.0

Atesty

Wyrób posiada atest higieniczny
Zgodna z PN-EN 1062-1

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

5 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.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.

