

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr
Aktualizacja: 12/03/2018



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Sigma Facade Topcoat Quartz



farba strukturalna do fasad



Zakres stosowania Elastyczna farba strukturalna - kwarcowa na bazie żywic syntetycznych do fasad przeznaczona do dekoracyjnego wykańczania powierzchni niemalowanych jak beton, tynk, beton komórkowy, cegła murarska jak również podłoży zagruntowanych uprzednio powłoką kwarcową. Stosowana także, jako powłoka podkładowa pod strukturalne tynki syntetyczne przy pracach elewacyjnych. Tworzy strukturalną, dekoracyjną powłokę odporną na zarysowania i zdrapania oraz na działanie czynników atmosferycznych.

Główne zalety produktu

- wysoka odporność mechaniczna
- farba strukturalna
- możliwość kreowania różnego rodzaju efektów dekoracyjnych
- efekt drobnego baranka

Kolory Białe oraz 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	1,6
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	6 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	—	po 24 h
Zawartość części stałych, min. [%obj.]	PN-EN ISO 3251	65%
Połysk	PN-EN 1062-1	Mat (G3)
Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	200÷400 (E4)
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	200÷1500 Grube(S3)
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd ≥ 0,14 [m] Sd < 1,4 [m] Średni Klasa 2 (V2)
Przepuszczalność wody [kg/(m ² · h0,5)]	EN 1062-3	≤ 0,1 Mała Klasa 3 (W3)
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	C1, G3, E3, S2, V1, W3, A0
Opór dyfuzyjny dwutlenku węgla	EN 1062-6	C1

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
Aktualizacja: 12/03/2018



**FARBY
ZEWNĘTRZNE**

Sigma Facade Topcoat Quartz



farba strukturalna do fasad



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 miesięcy od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Coarse Structure, wałek Poliamide z podkładką piankową, wałek Owcza Wełna Extra marki PROGOLD

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO Texspray RTX 1500	ok. 1,8	4 lub 6	-	5%-20%	Przepływ materiału regulować do ok. 2 stopnia; aplikacja ruchami okrężnymi
WAGNER PC3 (Tex Spray)	>= 20	4 mm	-	5%-20%	Do urządzenia przy pierwszym użyciu zaleca się zastosować ok. 0,5 l kleju do tapet

Wydajność normowa Malowanie wałkiem: 0,3 l/m² przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.
Malowanie natryskowe: 0,6 l/m² przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana ilość warstw 2

Przygotowanie podłoża Stare powłoki farb oraz słabo związane i tuszczące 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 (podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Sigmafix Universal. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów.

Malowanie Świeże tynki cementowo-wapienne należy malować po 3-4 tygodniach od ich nałożenia.

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
Aktualizacja: 12/03/2018



**FARBY
ZEWNĘTRZNE**

Sigma Facade Topcoat Quartz



farba strukturalna do fasad



Przed użyciem należy wyrób dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max. 7% obj. Zalecana ilość warstw 2. Nakładać pędzlem, wałkiem, a następnie należy fakturować przy pomocy wałka do uzyskiwania efektów dekoracyjnych. Kolejną warstwę, bez rozcieńczania należy nakładać po wyschnięciu pierwszej.

Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

Dodatkowe informacje

Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 75%.

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.

PKWiU

20.30.22.0

Atesty

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

CE

PPG Coatings BV, skrytka pocztowa 42, 1420 AA, Uithoorn

16

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr
Aktualizacja: 12/03/2018



**FARBY
ZEWNĘTRZNE**

Sigma Facade Topcoat Quartz



farba strukturalna do fasad



EN 1504-2: 2004.

Sigma Façade Topcoat Quartz Matt

System ochrony powierzchni betonowych

CO₂ opór dyfuzyjny pary: Sd > 50 m

Przepuszczalność pary wodnej: klasa 2

Kapilarna absorpcja wody i współczynnik absorpcji wody: W < 0,1 kg/m².h0.5

Siła przyczepności zbadana metodą pull-off: ≤ 0.8 (0.5) N/mm²

**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

10 L – baza LN i ZN

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.

