

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 9/11/2009/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY  
WYWNĘTRZNE

# Sigma Kwarts



## Farba strukturalna do wnętrz



**Zakres stosowania** Farba strukturalna przeznaczona do dekoracyjnego wykańczania powierzchni uprzednio nie malowanych jak beton, tynk, beton komórkowy, gips oraz podłogi uprzednio malowanych farbami o dobrej przyczepności. Stosowana także, jako powłoka podkładowa pod strukturalne tynki syntetyczne lub strukturalne. Tworzy gruboziarnistą, dekoracyjną powłokę odporną na zmywanie i ścieranie. Może być również stosowana jako warstwa zwiększająca przyczepność na trudnych podłożach, takich jak stare lamperie, przed aplikacją kolejnych warstw lub reprofilacji.

**Główne zalety produktu**

- wysoka odporność mechaniczna
- umożliwia uzyskanie szerokiej gamy wzorów fakturowych
- skutecznie kryje drobne spękania podłoża
- zwiększa przyczepność na trudnych podłożach
- umożliwia kreowanie szerokiej gamy efektów dekoracyjnych

**Kolory** Białe oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

**Połysk** Matowy

### Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,37÷1,50
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	90÷105
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	2 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		po 16 h
Zawartość części stałych, min. [%wag]	PN-EN ISO 3251	≥ 67
Klasa reakcji na ogień	PN-EN 13501-1+A1:2010	B-s1-d0

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

**Data ważności** 24 miesiące od daty produkcji

**Metoda malowania** Pędzel, wałek, natrysk

**Rekomendowane narzędzia** Wałek Microfibre, Rajberka Nierdzewna, Rajberka PCV marki PROGOLD

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](http://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 9/11/2009/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY  
WYWNĘTRZNE

# Sigma Kwarts



## Farba strukturalna do wnętrz



### Malowanie natryskowe

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

**Wydajność normowa** Ok. 3-5 m<sup>2</sup>/l (ok.350-700 g/m<sup>2</sup>) przy jednej warstwie w zależności od chłonności, chropowatości podłoża i zastosowanej metody malowania.

**Rekomendowana ilość warstw** 2

### 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 niemalowane) 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.

### Malowanie

Świeże tynki cementowo-wapienne należy malować po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać.

**Nakładanie wałkiem:** Na powierzchnie niezagruntowane należy nałożyć grunt Sigmafix Universal zgodnie z instrukcją stosowania. Następnie za pomocą wałka Perlon lub Poliacyrylic należy nałożyć podkładową warstwę Sigma Kwarts, rozcieńczoną wodą 15-20%. Po wyschnięciu podkładu należy nałożyć warstwę Sigma Kwarts nierozcieńczoną, również za pomocą wałka Polyamide Magic lub Polyamide, w zależności od żądanej grubości warstwy. Na mokrej powłoce farby niezwłocznie uformować strukturę, np. wałkiem Coarse structure lub szczotką.

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](http://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 9/11/2009/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



FARBY  
WYWNĘTRZNE

# Sigma Kwarts



## Farba strukturalna do wnętrz



**Nakładanie pacy:** Na powierzchnie niezagruntowane należy nałożyć grunt Sigmafix Universal zgodnie z instrukcją stosowania. Następnie za pomocą wałka Polyamide Magic lub Polyamide należy nałożyć podkładową warstwę Sigma Kwarts, rozcieńczoną wodą 15-20%. Po wyschnięciu podkładu nałożyć warstwę Sigma Kwarts nierozcieńczoną, równomierną warstwą, za pomocą pacy metalowej. Na mokrej powłoce niezwłocznie wykonać strukturę, np. za pomocą pacy plastikowej, szpachelki metalowej lub plastikowej, pędzla płaskiego, gumowego wałka do tapet. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą. Podczas wykonywania efektów dekoracyjnych czas schnięcia może się wydłużyć do 24 h.

### Dodatkowe informacje

Farba charakteryzuje się doskonałą przyczepnością zarówno w przypadku powierzchni porowatych jak i gładkich. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 85%. Nie zaleca się aplikacji wyrobu przy niskiej wilgotności względnej powietrza. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 0 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

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

20.30.22.0

### Atesty

Wyrób posiada atest higieniczny  
Zgodna z PN-EN-13300  
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010

### 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](http://www.sigmacoatings.com.pl)

### Opakowania

10 L – 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](http://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.

