

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 01/04/2017S  
Aktualizacja: 12.03.2018



GRUNTY  
I PODKLĄDY

# Sigmafix Universal



**Głęboko penetrujący, akrylowy koncentrat  
gruntujący do fasad i wnętrza**



**Zakres stosowania** Wodorozcieńczalny koncentrat gruntujący i uszczelniający, na bazie kopolimerów akrylowych, przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Stosowany pod farby oparte na spoiwach organicznych i inne powłoki ścienne lub jako powłoka neutralizująca właściwości absorpcyjne niezagruntowanych powierzchni, podłoży kredujących i pyłących. Może być używany, jako powłoka podkładowa na niezagruntowane ściany pozwalająca uzyskać dobrą przyczepność kolejnych warstw farby, trwałość i jednolitość koloru oraz jednakowy połysk na całej powierzchni.

**Główne zalety produktu**

- wyrównuje i zmniejsza chłonność podłoża
- wzmacnia podłoże
- paroprzepuszczalny
- stabilizuje podłoże
- zmniejsza zużycie farb nawierzchniowych
- drobnocząsteczkowy

**Kolory** Mleczny (powłoka sucha jest prawie bezbarwna)

**Połysk** —

### Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,01÷1,02
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	2 h
Nanoszenie farby nawierzchniowej, [h]	—	po 6 h
Zawartość części stałych, min.[%obj.]	PN-EN ISO 3251	25,0÷28,0

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

**Data ważności** 24 miesiące od daty produkcji

**Metoda malowania** Pędzel, wałek

**Rekomendowane narzędzia** Pędzel ławkowiec, Wałek Microstar, Microfibra Floor 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 01/04/2017S  
Aktualizacja: 12.03.2018



GRUNTY  
I PODKŁADY

# Sigmafix Universal



**Głęboko penetrujący, akrylowy koncentrat  
gruntujący do fasad i wnętrza**



**Wydajność normowa** 8 m<sup>2</sup>/l (ok. 0,125 l/m<sup>2</sup>) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

**Rekomendowana  
ilość warstw** 1-2

**Przygotowanie  
podłoża** Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, zwarta, odpylona, bez spękań, dobrze związana z podłożem. Zwietrzałe fragmenty podłoża i stare powłoki farb klejowych lub wapiennych usunąć mechanicznie lub przez zmycie powierzchni ścian strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem do odstonięcia właściwego podłoża. Powłoki dobrze związane odtłużyć poprzez umycie wodą z dodatkiem środków myjących. Ubytki i spękania podłoża należy uzupełnić zaprawą cementowo-wapienną lub szpachlą. Cegły, gazobeton, płyty kartonowo-gipsowe można gruntować bezpośrednio po ich położeniu, natomiast gładzie i tynki gipsowe po 2 tygodniach od nałożenia.

**Malowanie** Przed użyciem należy wyrób dokładnie wymieszać. Wyrób należy rozcieńczyć wodą w stosunku 1 część gruntu na 4 części wody. Czyste, suche podłoże należy gruntować przy pomocy pędzla do całkowitego nasycenia powierzchni. Nanosić tak, aby na powierzchni nie powstała błyszcząca warstwa. Zagruntowane podłoże pozostawić do całkowitego wyschnięcia na ok. 6 godzin. W przypadku podłoży silnie chłonących wodę zaleca się dwukrotne gruntowanie wyrobem rozcieńczonym wodą w stosunku 1: 8 metodą mokro na mokro. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

**Dodatkowe  
informacje** Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 85%. Beton oraz nowe tynki cementowe i cementowo-wapienne malować po 3-4 tygodniach sezonowania. Niesprzyjające warunki (wysoka wilgotność i niska temperatura powietrza) wydłużają czas schnięcia. Produkt wodorocieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 0 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu. 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.

**PKWiU** 20.30.11.0

**Atesty** Posiada atest higieniczny  
Zgodna z PN-C-81906

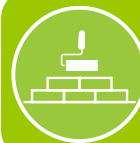
PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

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 01/04/2017S  
Aktualizacja: 12.03.2018



GRUNTY  
I PODKLĄDY

# Sigmafix Universal



**Głęboko penetrujący, akrylowy koncentrat  
gruntujący do fasad i wewnątrz**



### Zalecenia BHP i

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.

### P. Poż.

Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie [www.sigmacoatings.com.pl](http://www.sigmacoatings.com.pl)

### Opakowania

1 L, 5 L, 10 L