

## Sigmacryl Universal

### farba akrylowa do wnętrz

**Zakres stosowania** Farba akrylowa przeznaczona do malowania ścian wewnętrznych powierzchni takich jak: tynk, beton, cegła, płyta gipsowo-kartonowa, płyta pilśniowa itp. Tworzy powłokę odporną na szorowanie.

**Główne zalety produktu**

- dobra siła krycia
- odporna na szorowanie
- ekologiczna (bezzrocznicowa)
- przepuszczalna dla pary wodnej
- łagodny zapach

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

**Wygląd powłoki** Matowy

#### Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,37÷1,46
Lepkość Haake 23±1 °C, [dPa·s]	Norma zakładowa	30÷45
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	2 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		po 2 h
Zawartość części stałych, min. [%obj.]	PN-EN ISO 3251	32,7
Odczyn pH	PN-C-04963	8,0÷8,7
Stopień bieli, min [%] (dotyczy białego)	CIE	80
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 2
Zalecana grubość powłoki na mokro [µm]	PN-EN ISO 2808	140
Połysk	PN-EN 13300	Matowy
Największy rozmiar ziarna (granulacja) [µm]	PN-EN 13300	Drobna do 100

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzyńska 8; 51- 416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.

## Sigmacryl Universal

### farba akrylowa do wnętrz

Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 2 przy 7 m <sup>2</sup> /l
--	-------------	----------------------------------

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/a/FW): 30 g/l (2010).  
Produkt zawiera max. 0,2 g/l.

<b>Data ważności</b>	24 miesiące od daty produkcji
<b>Metoda malowania</b>	Pędzel, wałek lub natrysk
<b>Rekomendowane narzędzia</b>	Wałek Perlon, wałek Microfibre lub Poliacrylic marki DEKORAL GOLD

Malowanie natryskowe:

Urządzenie GRACO	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Inne uwagi
Graco St Max 495 i większe	150 170	213 517 621	60	-	Do intensywnych kolorów zaleca się stosować dysze typu FFT (Fine Finish)
Wagner Titan 440i	220	517	60	5%	zalecane urządzenie PS 22

**Wydajność** do 10 m<sup>2</sup>/l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

**Rekomendowana ilość warstw** 1-2

**Przygotowanie podłoża** Stare powłoki farb oraz słabo związane i łuszczące 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 chłone wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Sigmax Universal. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odłuszczyć poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Pozostałości po farbach klejowych należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnie pomalowane farbami alkidowymi należy

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzyńska 8; 51- 416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.

## Sigmacryl Universal

### farba akrylowa do wnętrz

---

	oczyścić i zmatowić w celu zwiększenia przyczepności. Powierzchnie gładkie, bez struktury powinny być dokładnie wyrównane.
<b>Malowanie</b>	Świeże tynki cementowo-wapienne należy malować po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Przed użyciem należy wyrób dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max. 7% obj. Zalecana ilość warstw 2. Kolejną warstwę, bez rozcieńczania należy nakładać po wyschnięciu pierwszej. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.
<b>Dodatkowe informacje</b>	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 85%. Nie zaleca się aplikacji wyrobu przy niskiej wilgotności względnej powietrza. Pełne właściwości mechaniczne powłoka uzyskuje po 4 tygodniach. Nie stosować na emalie z połyskiem. Nie zaleca się stosowania farby Sigmacryl Universal w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności np. w kuchniach i łazienkach pomalowanych farbami alkidowymi. 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.
<b>PKWiU</b>	20.30.11.0
<b>Atesty</b>	Posiada atest PZH Zgodna z PN-EN-13300
<b>Zalecenia BHP i P. Poż</b>	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie <a href="http://www.sigmacoatings.com.pl">www.sigmacoatings.com.pl</a>
<b>Opakowania</b>	1 L, 5 L, 10 L biały; 1 L, 5 L, 10 L baza LN, ZN, DN, ZX

---

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzyńska 8; 51- 416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700, [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com)

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11  
[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.