

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 30/05/2019/S  
Aktualizacja: 30.05.2019



LAKIERY  
I EMALIE

## Sigmatel Cladding



Szybkoschnąca farba akrylowa do zabezpieczania i renowacji powierzchni metalowych.



<b>Zakres stosowania</b>	Szybkoschnąca wodorocieńczalna farba akrylowa przeznaczona do zabezpieczania i renowacji powierzchni aluminiowych, ocynkowanych, fosforanowych i blach powlekanych metodą coil coatingu. Surową stal lub miejscowe ślady korozji należy zabezpieczyć preparatem antykorozyjnym Sigmetal Multiprimer Aqua.																		
<b>Główne zalety produktu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uniwersalna, na różne powierzchnie metalowe</li><li>• Doskonała retencja koloru i odporność UV</li><li>• Szybkoschnąca</li><li>• Optymalna aplikacja metodą natrysku hydrodynamicznego</li></ul>																		
<b>Kolory</b>	Kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro (m.in. NCS, RAL, Chromatic i inne).																		
<b>Połysk</b>	Satyna																		
<b>Parametry techniczne</b>																			
	<table><tr><td>Gęstość w 20 °C [g/cm<sup>3</sup>]</td><td>PN-EN ISO 2811-1</td><td>1,42</td></tr><tr><td>Zawartość części stałych vol.%</td><td>PN-EN ISO 3251</td><td>Ok. 52%</td></tr><tr><td>Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę</td><td>PN-EN ISO 2808</td><td>40-60 (= 90-110 µm mokrej warstwy)</td></tr><tr><td>Pyłosucha po ok. [h]</td><td>PN-EN ISO 1517</td><td>1,0</td></tr><tr><td>Następna warstwa po ok. [h]</td><td></td><td>6,0</td></tr><tr><td>Temperatura zapłonu [°C]</td><td>PN-EN ISO 1523</td><td>Nie dotyczy</td></tr></table>	Gęstość w 20 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,42	Zawartość części stałych vol.%	PN-EN ISO 3251	Ok. 52%	Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę	PN-EN ISO 2808	40-60 (= 90-110 µm mokrej warstwy)	Pyłosucha po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	1,0	Następna warstwa po ok. [h]		6,0	Temperatura zapłonu [°C]	PN-EN ISO 1523	Nie dotyczy
Gęstość w 20 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,42																	
Zawartość części stałych vol.%	PN-EN ISO 3251	Ok. 52%																	
Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę	PN-EN ISO 2808	40-60 (= 90-110 µm mokrej warstwy)																	
Pyłosucha po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	1,0																	
Następna warstwa po ok. [h]		6,0																	
Temperatura zapłonu [°C]	PN-EN ISO 1523	Nie dotyczy																	
<b>LZO</b>	Limit zawartości LZO wg dyrektywy UE dla tego produktu (kat. A/d/FW): 130 g/l (2010). Produkt zawiera max. 110 g/l.																		
<b>Data ważności</b>	24 miesiące od daty produkcji																		
<b>Metoda malowania</b>	Pędzel, wałek, natrysk																		
<b>Rekomendowane narzędzia</b>	Wałek Microfibra Floor 120, pędzel Oval 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 30/05/2019/S  
Aktualizacja: 30.05.2019



LAKIERY  
I EMALIE

## Sigmatel Cladding



Szybkoschnąca farba akrylowa do zabezpieczania i renowacji powierzchni metalowych.



### Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO Ultra Max 695 i większe	180 Bar	412 lub 512 FFLP	60 lub 100	5%	—

**Wydajność normowa** Do 12 m<sup>2</sup>/l (ok. 85 ml/m<sup>2</sup>) przy jednej warstwie w zależności od chłonności, chropowatości, rodzaju podłoża i metody aplikacji.

**Rekomendowana ilość warstw** 1-2

**Przygotowanie podłoża** Podłoże przed aplikacją produktu powinno być nośne, czyste, suche, zwarte, pozbawione kurzu i innych zanieczyszczeń. Surową stal lub miejscowe ślady korozji należy zabezpieczyć preparatem antykorozyjnym - Sigmetal Multiprimer Aqua.  
**DO STOSOWANIA NA NASTĘPUJĄCE POWIERZCHNIE:** stal ocynkowaną galwanicznie i ogniowo, metale nieżelazne, wstępnie powlekane blachy (należy skonsultować się z producentem).  
**STOSOWANIE NA STAL OCYNKOWANĄ:** staranne odtłuszczenie powierzchni, odrdzewianie i sfluowanie.  
**STOSOWANIE NA ALUMINIUM:** staranne odtłuszczenie powierzchni, odrdzewianie chemiczne z zastosowaniem odpowiedniego środka i sfluowanie powierzchni.  
**STOSOWANIE NA STAL NIERDZEWNĄ:** czyszczenie strumieniowo-ścierne.  
**STOSOWANIE NA STARE WARSTWY POWŁOK NIEUSZKODZONYCH, CZYSTYCH, NIEPOKRYTYCH TŁUSZCZEM, DOBRZE PRZYLEGAJĄCYCH, NIEUTLENIONYCH:** Rodzaj: chlorokauczuk, powłoki epoksydowe, akrylowe, inne (należy skonsultować się z producentem). Czyszczenie podłoża z zastosowaniem myjki wysokociśnieniowej.

**Malowanie** Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. W razie konieczności rozcieńczyć czystą wodą max. 5% obj. Zbyt duża ilość rozcieńczalnika może powodować zacieknięcia i wydłużać czas schnięcia. Kolejną warstwę nakładać po minimum 6 godzinach.

**Dodatkowe informacje** Podczas malowania temperatura otoczenia powinna wynosić od +7°C do +30°C, a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%. Minimalna temperatura podłoża od +10°C do +30°C i 3°C powyżej temperatury punktu rosy. Zalecana temperatura produktu podczas stosowania powyżej 10°C

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 30/05/2019/S  
Aktualizacja: 30.05.2019



LAKIERY  
I EMALIE

# Sigmetal Cladding



Szybkoschnąca farba akrylowa do zabezpieczania i renowacji powierzchni metalowych.



Przedwczesne poddanie działaniu pary wodnej lub deszczu może spowodować zmianę odcienia lub połysku oraz problemy z utwardzeniem powłoki, na spłynięciu powłoki kończąc.

Duże powierzchnie najlepiej malować metodą natrysku hydrodynamicznego lub powietrznego.

Produkt nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 5 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

**PKWiU** 20.30.11.0

**Atesty** -

**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** 1 L, 5 L – baza LN i ZN.