

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 30/05/2019/S
Aktualizacja: 10.06.2021



LAKIERY
I EMALIE

Sigmatel Cladding



Szybkoschnąca farba akrylowa do zabezpieczania i renowacji powierzchni metalowych.



Zakres stosowania Szybkoschnąca wodorocieńczalna farba akrylowa przeznaczona do zabezpieczania i renowacji powierzchni aluminiowych, ocynkowanych, fosforanowych i blach powlekanych metodą coil coatingu. Surową stal, stal ocynkowaną lub miejscowe ślady korozji należy zabezpieczyć preparatem antykorozyjnym Sigmetal Multiprimer Aqua.

Główne zalety produktu

- Uniwersalna, na różne powierzchnie metalowe
- Doskonała retencja koloru i odporność UV
- Szybkoschnąca
- Optymalna aplikacja metodą natrysku hydrodynamicznego

Kolory Kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro (m.in. NCS, RAL, Chromatic i inne).

Połysk Satyna

Parametry techniczne

Gęstość w 20 °C [g/cm ³]	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

LZO Limit zawartości LZO wg dyrektywy UE dla tego produktu (kat. A/d/FW): 130 g/l (2010). Produkt zawiera max. 110 g/l.

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia 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
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: 10.06.2021



LAKIERY
I EMALIE

Sigmatel Cladding



Szybkoschnąca farba akrylowa do zabezpieczenia 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 m²/l (ok. 85 ml/m²) 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, stal ocynkowaną 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 odtuszczenie powierzchni, odrdzewianie i spłukiwanie.

STOSOWANIE NA ALUMINIUM: staranne odtuszczenie powierzchni, odrdzewianie chemiczne z zastosowaniem odpowiedniego środka i spłukanie 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 podłoży 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 zacieki 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

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.





Sigmatel Cladding



Szybkoschnąca farba akrylowa do zabezpieczania i renowacji powierzchni metalowych.



temperatura podłoża od +10°C do +30°C i 3°C powyżej temperatury punktu rosy. Zalecana temperatura produktu podczas stosowania powyżej 10°C

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 Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.

P. Poż. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.sigmacoatings.com.pl

Opakowania 1 L, 5 L – baza LN i ZN.