

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 10/02/2016/S
Aktualizacja: 12.03.2018



LAKIERY
I EMALIE

Sigmetal Zincolor 3 in 1



Emalia antykorozyjna bezpośrednio na metal z fosforanem cynku



Zakres stosowania

Sigmetal Zincolor 3 w 1 to jednoskładnikowa, antykorozyjna warstwa podkładowa, pośrednia i końcowa, do stosowania na powierzchniach z żelaza, stali, cynku, twardej tworzyw sztucznych, miedzi oraz aluminium wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, po uprzednim przygotowaniu powierzchni. Może być również stosowana na istniejących powłokach dobrze związanych z podłożem, po uprzednim sprawdzeniu kompatybilności powłok.

Główne zalety produktu

- racjonalny system 3 w 1
- bezpodkładowa
- bardzo dobrze kryjąca, zwłaszcza na krawędziach
- znakomita przyczepność do wielu podłoży stalowych
- antykorozyjna (klasa C3 wg PN-EN 12944)
- elastyczna

Kolory

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

Połysk

Satynowy

Parametry techniczne

Gęstość w 23 °C [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,18-1,42
Zawartość części stałych vol. %	PN-EN ISO 3251	46
Zalecana grubość suchej warstwy [μm]		
na warstwę	PN-EN ISO 2808	50 (= ok. 110 μm mokrej warstwy)
Pyłosucha po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	8
Następna warstwa po ok. [h]		24

LZO

Limit zawartości LZO wg dyrektywy UE dla tego produktu (kat. A/d/FW): 500 g/l (2010). Produkt zawiera max. 500 g/l.

Data ważności

24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania

Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia

Wałek Flock, wałek Felt, wałek Microfibre, pędzel Płaski PES-MIX, pędzel Oval, pędzel Płaski 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 10/02/2016/S
Aktualizacja: 12.03.2018



LAKIERY
I EMALIE

Sigmetal Zincolor 3 in 1



Emalia antykorozyjna bezpośrednio na metal z fosforanem cynku



Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO HVLP Turbo Force 9,5	0,7 Bar	3	—	10%	—

Wydajność normowa Ok. 100- 120 ml/m². Grubość suchej warstwy 50 µm : 9 m²/litr przy jednej warstwie

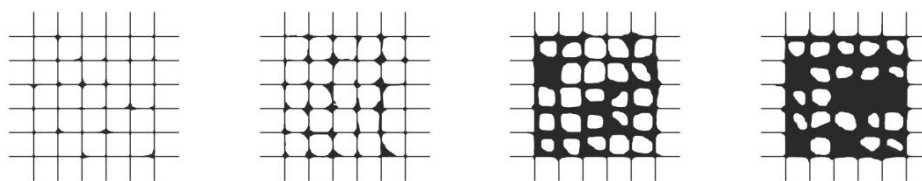
Wydajność praktyczna Wydajność praktyczna zależy od kilku czynników, takich jak rodzaj podłoża, stan i profil zabezpieczanej powierzchni, metody aplikacji oraz warunki pogodowe.

Rekomendowana ilość warstw 2-3

Warunki aplikacji Aby stworzyć niezbędną cienką warstwę podczas aplikacji i schnięcia, należy spełnić następujące warunki:
- Temperatura podłoża i otoczenia powyżej 5°C.
- Maksymalna wilgotność względna 85%.
- Temperatura podłoża powinna być przynajmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

Przygotowanie podłoża Usunąć rdzę, skórę walcową i zgorzeliny, odtłuścić powierzchnię. Usunąć stare, nienośne powłoki malarskie. Oszlifować przylegające stare i nośne powłoki malarskie. W razie potrzeby wyługować całość powierzchni i następnie zmyć strumieniem czystej wody pod ciśnieniem. W przypadku starych powłok należy sprawdzić kompatybilność produktów poprzez aplikację na małej powierzchni, następnie po wyschnięciu sprawdzić przyczepność powłok malarskich: wykonać nożem szereg nacięć na krzyż, jak przedstawiono poniżej. Przykleić odcinek taśmy samoprzylepnej do siatki nacięć, oderwać gwałtownym ruchem i sprawdzić stopień oderwania powłoki.

ROZSTAW CIĘĆ



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 10/02/2016/S
Aktualizacja: 12.03.2018



LAKIERY
I EMALIE

Sigmatel Zincolor 3 in 1



Emalia antykorozyjna bezpośrednio na metal z fosforanem cynku



	DOBRA	DOPUSZCZALNA	SŁABA	BARDZO SŁABA
Przygotowanie podłoża	Jeżeli przyczepność jest: - Dobra / dopuszczalna: Nie usuwać powłoki. - Słaba / bardzo słaba: Usunąć stare powłoki do odsłonięcia właściwego podłoża Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. W razie konieczności rozcieńczyć benzyną lakową (max. 3% obj.).			
Systemy Aplikacji	Stal: - Dokładnie oczyścić i odtłuścić. - Rdzę usunąć ręcznie lub mechanicznie do stopnia czystości St3 (PN-ISO 8501-1) lub piaskować do stopnia czystości Sa2 1/2 (PN-ISO 8501-1). - Na całą powierzchnię nałożyć trzy warstwy Sigmetal Zincolor 3in1 lub - Dokładnie oczyścić i odtłuścić. - Rdzę usunąć ręcznie lub mechanicznie do stopnia czystości St3 (PN-ISO 8501-1) lub piaskować do stopnia czystości Sa2 1/2 (PN-ISO 8501-1). - Na całą powierzchnię nałożyć dwie warstwy Sigmetal Zincolor 3in1. - Wykończyć emalią Sigma na bazie żywicy alkidowej, na przykład Sigma Contour PU. Stal ocynkowana: - Usunąć białą rdzę (zasadowy węglan cynku) - Dokładnie oczyścić, odtłuścić, następnie dokładnie zmyć czystą wodą - Na całą powierzchnię nałożyć dwie warstwy Sigmetal Zincolor 3in1 Aluminium: - Dokładnie oczyścić i odtłuścić. - Przeszlifować całą powierzchnię w celu zwiększenia przyczepności. - Na całą powierzchnię nałożyć dwie warstwy Sigmetal Zincolor 3in1 Renowacja lub konserwacja istniejących powłok: (Przygotowanie podłoża jak wyżej) Przed aplikacją emalii należy sprawdzić kompatybilność produktu z istniejącymi powłokami. Jeśli przyczepność między warstwową jest odpowiednia, można przystąpić do malowania. Odsłonięte powierzchnie, ogniska korozji oraz surową stal - zagruntować Sigmetal Zincolor 3in1, następnie nanieść 2 warstwy Sigmetal Zincolor 3 in1. Tworzywo sztuczne: - Dokładnie oczyścić, odtłuścić i nadać chropowatość.			

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 10/02/2016/S
Aktualizacja: 12.03.2018



LAKIERY
I EMALIE

Sigmatel Zincolor 3 in 1



Emalia antykorozyjna bezpośrednio na metal z fosforanem cynku



- Na całość powierzchni nałożyć dwie warstwy Sigmetal Zincolor 3in1.

Dodatkowe informacje	Podczas malowania temperatura podłoża i otoczenia powinny być powyżej 5 °C, a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 85%. Po zakończeniu prac malarskich narzędzia należy umyć benzyną lakową. Wyrób biały nie jest przeznaczony do stosowania w komputerowym systemie kolorowania.
PKWiU	—
Atesty	Posiada atest higieniczny
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
Opakowania	1 L, 2.5 L – baza LN i ZX

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 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.

