

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, twardych 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
- Bezpokładowa
- bardzo dobrze kryjąca, zwłaszcza na krawędziach
- Znakomita przyczepność do wielu podłoży stalowych
- Antykorozyjna (klasa C3 wg PN-EN 12944)
- Elastyczna

Kolor Białe oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

Wygląd powłoki 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 mokra)
Pyłosucha po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	8
Następna warstwa po ok. [h]		24
Temperatura zapłonu [°C]	Tygła zamkniętego	47

Limit zawartości LZO wg dyrektywy UE dla tego (kat. A/i/FR) 500 g/l (2010).
Produkt ten zawiera max. 500 g/l.

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek lub natrysk

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

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz 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.

Sigmetal Zincolor 3 in 1

emalia antykorozyjna bezpośrednio na metal z fosforanem cynku

Rekomendowane narzędzia Walek Felt, walek Nylon, pędzel Płaski, pędzel Płaski 6550, pędzel Oval marki DEKORAL GOLD

Malowanie natryskowe:

Urządzenie GRACO	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Inne uwagi
Graco HVLP TURBO FORCE 9,5	0,7	3	-	10%	-

Wydajność

Wydajność teoretyczna: 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.

Przygotowania 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

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





Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz 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.

Sigmetal Zincolor 3 in 1

emalia antykorozyjna bezpośrednio na metal z fosforanem cynku

przedstawiono poniżej. Przykleić odcinek taśmy samoprzylepnej do siatki nacięć, oderwać gwałtownym ruchem i sprawdzić stopień oderwania powłoki.

Rozstaw cięć: 1 - 2 mm			
			
DOBRA	DOPUSZCZALNA	SŁABA	BARDZO SŁABA

Jeżeli przyczepność jest:

- Dobra / dopuszczalna: Nie usuwać powłoki.
- Słaba / bardzo słaba: Usunąć stare powłoki do odstonięcia 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.

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

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz 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.

Sigmetal Zincolor 3 in 1

emalia antykorozyjna bezpośrednio na metal z fosforanem cynku

Systemy Aplikacji (ciąg dalszy)	<p>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.</p> <p>Tworzywo sztuczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokładnie oczyścić, odtłuścić i nadać chropowatość. - Na całość powierzchni nałożyć dwie warstwy Sigmetal Zincolor 3in1
Dodatkowe informacje	<p>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.</p>
Atesty	<p>Posiada atest PZH</p>
Zalecenia BHP i P. Poż	<p>Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.sigmacoatings.com.pl</p>
Opakowania	<p>1 L, 2.5 L baza LN i ZX.</p>

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

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz 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.