



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

REM – AK OC

Technisches Merkblatt

Typ

Sehr raschtrocknende, bleifreie Alkydharz-Zinkphosphatbeschichtung mit guter Korrosionsschutzwirkung.
Auch als Einschichtlack einsetzbar.

Farbton

Nach Ral

Eigenschaften

Korrosionsschutzbeschichtung für Stahlkonstruktionen, Geräte- und Apparatebau, Rohre usw.

Untergrund

Strahlentrostung entsprechend EN ISO 12944/4, Reinheitsgrad mindestens Sa 2

Verarbeitung

Streichen, Spritzen, Airless-Spritzen

Schichtdicke

Bis zu 120 µm bei Airless-Spritzen in einem Kreuzgang,
bis 60 µm bei Pinseltechnik

Ergiebigkeit

theoretisch: (RAL 7035) 112 g/m²/40 µm
praktischer Verbrauch: ca. 180 g/m²/40 µm (=gerechnet mit einem Zuschlag von 60 %)

Bei strahlentrostetem Untergrund sollte der Verbrauch um die halbe Rauhtiefe erhöht werden.

Verdünnung

Kunstharzverdünnung 500

Dane techniczne

Opis

Szybkoschnąca, bezołowiowa grunto-emalia, nawierzchnia na bazie żywic alkilowych z zawartością fosforanu cynku. Charakteryzuje się dobrą ochroną antykorozyjną. Może być stosowana jako jednowarstwowe zabezpieczenie.

Kolory

Wg. palety Ral

Zastosowanie

Antykorozja na konstrukcje stalowe, rury, maszyny i urządzenia techniczne.

Przygotowanie podłoża

Obróbka strumieniowo-ścierna co najmniej do stopnia Sa 2 lub wyższej według EN ISO 12944/4

Sposób aplikacji

pędzel, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny – bezpowietrzny (dysza ok. 0,33-0,38 mm / ok. 150 bar)

Grubość warstwy

Do 120 µm - natrysk hydrodynamiczny Airless,
do 60 µm - pędzlem.

Wydajność

Teoretyczna:
(RAL 7035) 112 g/m²/40 µm
praktyczna ok.: 180 g/m²/40 µm (= kalkulacja z dodatkiem 60 %)
Czyszczenie strumieniowo-ścierne powoduje większe zużycie farby.

Rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik 500

Trocknung 20°C

staubfrei nach ca. 30 Minuten/40 µm
klebfrei nach ca. 50 Minuten/40 µm
überstreichbar nach ca. 5 Stunden/40 µm
mit REM-AK (Alkydharzbasis) und

Remoplast UVC Glimmer**(Polyurethanbasis) Viskosität**

strukturviskos

Dichte

je nach Farbton 1,1 – 1,2 g/cm³

Festkörper

ca. 45% Volumen, ca. 60% Gewicht

VOC

(RAL 7035 – rechnerisch) 483g/l

Anwendungseinschränkungen

nicht unter +5°C verarbeiten!

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 24 Monate
ab Herstellungsdatum.

Verpackung

EW-Hobbocks zu 28 kg netto

VbF-Klassifizierung

entfällt

Czas schnięcia (20°C)

suchość pyłowa -po ok. 30 min./40µm
suchość dotykowa -po ok. 50 min./40µm
ponowne malowanie -po ok. 5 godz./40µm

Lepkość

tiksotropowa

Gęstość

Ok. 1,1 – 1,2 g/cm³

Zawartość części stałych

ok. 45% objętościowo, ok. 60% wagowo

VOC

(RAL 7035 - obliczeniowo) 483g/litr

Uwagi dotyczące użycia

minimalna temperatura aplikacji: +5°C !

Trwałość wyrobu

w oryginalnym opakowaniu 24 miesiące
od daty produkcji.

Opakowanie

opakowanie blaszane o zawartości 28 kg netto

Klasyfikacja VbF

nie dotyczy

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
A-1210 Wien
www.rembrandtin.com

Mail: office@rembrandtin.com
Tel: +43 1 27702-0
Fax: +43 1 27702-40

Dane techniczne podane są w celu osiągnięcia jak najlepszych wyników w pracy z wyrobami firmy Rembrandtin i przeznaczone są dla ich użytkowników niemniej nie są one wiążące dla firmy Rembrandtin. Dodatkowych informacji udzielają specjaliści firmy Rembrandtin. Producent zastrzega sobie prawo do ewentualnych zmian.
