



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN Österreich

REM – ZPH - PRIMER

Technisches Merkblatt

Typ

raschtrocknende, zinkphosphathaltige Alkydharz-Grundbeschichtung mit guter Korrosionsschutzwirkung und rascher. Überstreichbarkeit. Bis 25 µm Schichtdicke geringe Porenneigung beim Überschweißen.

Farbton

ca. RAL 9002, ca. RAL 7001, ca. RAL 1002

Verwendung

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

Untergrundanforderung

Strahlentrostung entsprechend EN ISO 12944/4, Reinheitsgrad Sa 2 oder Handentrostung St 3

Verarbeitung

durch Streichen, Spritzen, Tauchen oder Airless-Spritzen (Düse ca. 0,33 - 0,38/ ca. 150 bar)

Schichtdicke

bis 80 µm bei Airless-Spritzen in einem Kreuzgang, bis 60 µm bei Pinseltechnik

Ergiebigkeit

theoretisch: Verbrauch 170 g/m²/60 µm
praktischer Verbrauch: ca. 270 g/m²/60 µm
(gerechnet mit einem Zuschlag von 60 %) bei strahlentrostetem Untergrund sollte der Verbrauch um die halbe Rauhtiefe erhöht werden.

Dane techniczne

Opis

szybkoschnący podkład alkidowy. Zawiera nietoksyczny pigment antykorozyjny fosforan cynku. Dobre właściwości antykorozyjne, może być stosowany jako grunto-emalia. Niewielka skłonność do tworzenia por podczas spawania przy warstwach o grubości do 25 µm.

Kolory

Ok. RAL 9002, ok. RAL 7001, ok. RAL 1002

Zastosowanie

zalecany do gruntowania konstrukcji stalowych, rurociągów, maszyn i urządzeń itp.

Przygotowanie podłoża

obróbka strumieniowo-ścierna co najmniej do stopnia Sa 2 lub ręczna do St3 według EN ISO 12944/4.

Sposób aplikacji

pędzel, zanurzenie, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny - bezpowietrzny.
(dysza: 0.33 – 0.38 mm, ciśnienie ok. 150 bar)

Grubość warstwy

suchej (DFT) 80 µm – natrysk bezpowietrzny lub ok. 60 µm – aplikacja pędzlem.

Wydajność

teoretyczna: 170 g/m²/60 µm
praktyczna ok.: 270 g/m²/60 µm
(= kalkulacja z dodatkiem 60 %)
Przy podłożach po obróbce strumieniowo-ścierniej należy zwiększyć zużycie farby o połowę wysokości nierówności.

Verdünnung

Verdünnung 500

Trocknung (20°C)

staubfrei nach ca. 20 Minuten/40 µm
klebfrei nach ca. 40 Minuten/40 µm
überbeschichtbar nach ca. 3 Stunden/40 µm
mit REM-AK (Alkydharzbasis)

Lieferviskosität

thixotrop

Spez. Gewicht

ca. 1,4 g/cm³

Festkörper

ca. 52% Volumen, ca. 72% Gewicht

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

VOC

377 g/l (rechnerisch)

Anwendungseinschränkung

nicht unter +5°C verarbeiten

Verpackung

EW-Transportkannen zu 28 kg netto

VbF-Klassifizierung

entfällt

Rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik 500 (Verdünnung 500)

Czas schnięcia (20°C)

suchość pyłowa po 20 min /40 µm
suchość dotykowa po 40 min /40 µm
ponowne malowanie po 3 godz /40 µm
Następna powłoka: REM-AK (farba alkidowa).

Lepkość

farba tiksotropowa

Gęstość

ok. 1,4 g/cm³

Zawartość części stałych

ok. 52% objętościowo, ok. 72% wagowo

Odporność termiczna

max. 120°C

VOC

377g/litr (obliczeniowo)

Uwagi dotyczące użycia

minimalna temperatura aplikacji: +5°C !

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

Unsere Merkblätter und Prüfberichte sind nach bestem Wissen erstellt und sollen beraten. Eine Rechtsverbindlichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.

Our specification sheets and test reports are made according to our best knowledge and intend to give advice. They do not involve any legal obligation.