



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,
lichtgrau ca. RAL 7035

Verwendung

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

Untergrundanforderung

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

Verarbeitung

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

Schichtdicke

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

Verbrauch

theoretisch: Verbrauch 0,17 kg/m²/60 µm

Verdünnung

Verdünnung 500 – langsam
Verdünnung 87052 – schnell

Technický list

Typ

rychleschnoucí zinkofosfátová základní nátěrová hmota na bázi alkydů s dobrými antikorozními vlastnostmi, po krátké době přetíratelná do tloušťky filmu 25 µm, umožňuje dobrou svařovatelnost

Barvy

cca RAL 9002, cca RAL 7001,
cca RAL 1002,
světle šedá cca RAL 7035

Použití

základní nátěr na ocelové konstrukce, konstrukce strojního vybavení a zařízení, potrubí atd.

Doporučený podklad

otryskání dle normy ISO 12944-4, min. stupeň Sa 2

Aplikace

štetcem, stříkáním, ponořením nebo bezvzduchovým stříkáním (tryska: cca 0,33 – 0,38 mm, cca 150 bar)

Tloušťka filmu

až 80 µm u bezvzduchového stříkání v jedné vrstvě do kříže; až 60 µm u aplikace štetcem

Spotřeba

teoreticky: 0,17 kg/m²/60 µm

Ředidlo

ředidlo 500 – pomalé
ředidlo 87052 – rychlé

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)
Remoplast UVC Glimmer

Lieferviskosität

thixotrop

Spez. Gewicht

ca. 1,45g/cm³

Festkörper

ca. 52% Volumen, ca. 72% Gewicht

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

VOC

377 g/l (rechnerisch)

Hinweise

Nicht unter +5° C und nicht über 80%
rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
Die Luft- und Oberflächentemperatur muss
während Applikation und Trocknung mindestens
3°C über dem Taupunkt liegen.
Weitere allgemeine technische Informationen zu
unseren Produkten finden Sie unter
www.rembrandtin.com

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 1 Jahr ab Herstellungsdatum

Verpackung

EW-Transportkannen zu 28 kg netto

VbF-Klassifizierung

entfällt

Doba schnutí (při 20 °C)

odolný proti prachu po cca 20 min / 40 µm
zaschlý na dotyk po cca 40 min / 40 µm
přetíratelný po cca 3 h / 40 µm
nátěrem
REM-AK (na bázi alkydových pryskyřic)
Remoplast UVC Glimmer

Viskozita při dodávce

tixotropní

Měrná hustota

cca 1,45g/cm³

Obsah sušiny

cca 52% objemových, cca 72% hmotnostních

Teplotní zatížení

do 120 °C

VOC

377 g/l (vypočteno)

Poznámky

Minimální teplota při aplikaci +5 °C.
Maximální rel. vlhkost 80 %.
Teplota vzduchu a podkladu musí při nanášení
a zasychání vždy činit minimálně 3 °C nad
rosným bodem.
Další obecné technické informace naleznete na
stránkách www.rembrandtin.com.

Skladovatelnost

12 měsíců od data výroby v originálních
barelech

Balení

28 kg přepravní barely

Třída VbF

nepodléhá regulaci

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

Unsere Merkblätter und Prüfberichte sind nach
bestem Wissen erstellt und sollen beraten. Eine
Rechtsverbindlichkeit kann jedoch daraus nicht
ableitet werden
17. 6. 2016

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

Naše technické listy a zkušební protokoly jsou
vypracovávány podle našich nejlepších znalostí a
jejich účelem je poskytovat doporučení.
Nezakládají žádný právní závazek.