



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

REM – ZPH - PRIMER

Technisches Merkblatt

Typ

rasch trocknende, 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 Sa 2 oder Handentrostung St 3

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

Technical Data Sheet

Type

quick-drying, Alkyd-based-Zincphosphate Primer with good anticorrosive effect and quick overcoating times.
Up to 25 µm good weldable properties.

Colours

approx RAL 9002, approx RAL 7001,
approx RAL 1002,
lightgrey approx RAL 7035

Use

primer for steel constructions, appliance and machine constructions, pipes, etc.

Recommended substrate

blast cleaning acc. ISO 12944/4, grade Sa 2 or thorough manual derusting St 3

Application

by brushing, spraying, dipping or airless-spraying (nozzle: approx. 0.33 - 0.38 mm, approx. 150 bar)

Film thickness

up to 80 µm for airless-spraying in one cross operation up to 60 µm for application by brush

Consumption

theoretical: 0,17 kg/m²/60 µm

Thinner

thinner 500 – slow
thinner 87052 - fast

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. 1,45g/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.Lufteuchtigkeit verarbeiten.
Die Luft- und Oberflächentemperatur muss
während Applikation und Trocknung mindestens
3°C über dem Taupunkt liegen.

Verpackung

EW-Transportkannen zu 28 kg netto

VbF-Klassifizierung

entfällt

Drying time (20 °C)

dust-free approx. 20 min /40 µm
tack free approx. 40 min /40 µm
ready for overcoat approx. 3 hours/ 40 µm
with
REM-AK (alkyd-resin-based)

Viscosity at delivery

thixotropic

Specific gravity

approx. 1,45g/cm³

Solid contents

approx. 52% volume, approx. 72% weight

Temperature load

up to 120°C

VOC

377 g/l (calculated)

Remarks

Minimum application temperature +5°C.
Maximum rel. humidity 80%.
Temperature of air and surface must always be
a minimum of 3°C above dew point during
application and drying process.

Packing

28 kg transport cans

VbF class

no declaration necessary

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 Rechtsverbind-
lichkeit 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.

01/12/11