



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15

1210 WIEN

Österreich

REM AQUA LAC FE PRIMER HD

Technisches Merkblatt

Typ

mit Eisenglimmer und Glimmerpigmente gefüllte, wasserverdünnbare, seidengänzende Acrylharz-Grundbeschichtung für direkte Anwendung auf Feuerverzinkung. Rasche Überarbeitbarkeit mit Rem Aqua LAC DS-Glimmer ICAO-rot und weiß, REM Aqua LAC DS-Glimmer und Remoplast UVC-Glimmer

Farbton

Standard ca. RAL 1015

Eigenschaften

sehr gute Haftung auf feuerverzinktem Stahl, rasche Überlackierbarkeit. Bei Salznebelbelastung als Deckbeschichtung Remoplast UVC Glimmer (2x80µm) zusätzlich aufbringen.

Untergrund

saubere Feuerverzinkung, entfernen von Verunreinigungen - bevorzugt durch leichtes Überstrahlen (Sweepen)

Verarbeitung

Airless-Spritzen (Düse ca. 413 - 415); für Ausbesserungen mittels Pinsel streichen (kleinflächig satt anlegen und nur kurz verschlichten)

Verarbeitungstemperatur:
optimal bei 15 - 25° C,
nicht unter 5° C und nicht über 35° C

Schichtdicke

bis 120 µm Airless-Verarbeitung

Verbrauch

theoretisch: 198 g/m²/70 µm

Verdünnung

Wasser mit Härtegrad unter 15 Grad (d H) oder demineralisiertes Wasser

Technical Data Sheet

Type

a waterborne acrylic primer with silky gloss. Filled with micaceous iron oxid and mica pigments. For directly application on hot-dip galvanized steel construction. Quick overcoatable with Rem Aqua LAC DS Glimmer ICAO-red and white, Rem Aqua LAC DS-Glimmer and Remoplast UVC-Glimmer..

Colour

standard approx. RAL 1015

Properties and use

good adhesive on hot-dip galvanized steel, , quick overcoating. In salty fog conditions use in addition as finish coat two layers Remoplast UVC Glimmer (2 x 80 µm).

Substrate

hot-dip galvanized steel, free from any contamination (oil, grease, white rust) direct application without priming, for best results sweep blasting preferred

Application

by airless-spraying (nozzle approx. 413 - 415) or brushing (apply only small surfaces by brush)

Applicationtemperature:
temperature: optimal by 15 - 25° C
not under 5° C and not over 35° C

Film thickness

up to 120 µm by airless spraying

Consumption

theoretical: 198 g/m²/70 µm

Thinner

potable water with not more than 15 degrees hardness (d.H.)

Trocknung

bei 20°C / 70 µm

staubtrocken	nach 1 Stunde
durchgetrocknet	nach 8 Stunden

Überlackierbar / 20° C:

mit Rem Aqua LAC DS Glimmer nach 30 Min.
mit Remoplast UVC Glimmer nach 2 Stunden

Viskosität

strukturviskos

Spez. Gewichtca. 1,5 g/cm³**Festkörper**

70 ± 3 Gewichtsprozent
53 ± 3 Volumsprozent

Temperaturbeständigkeit

max. 80°C

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.

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 1 Jahr ab Herstellungsdatum

Verpackung

30 kg Hobbocks netto

Lagerung

frostfrei

VbF-Klassifizierung

entfällt

Drying

at 20°C / 70 µm

dustfree	after approx. 1 hour
dry hard	after approx. 8 hours

Overcoatable /20° C

with Rem Aqua LAC DS Glimmer after 30 min.
with Remoplast UVC Glimmer after 2 hours

Viscosity

structural viscous

Specific gravityapprox. 1,5 g/cm³**Solids content**

70 ± 3 by weight
53 ± 3 by volume

Temperature load

up to . 80°C

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.

Storability

12 month from date of manufacture in original barrels

Packing

30 kg hobbocks

Storage

frost-free

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.
20/8/2013

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.