



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REM AQUA LAC PRIMER

### Technisches Merkblatt

#### Typ

mit Glimmerpigmenten gefüllte, wasserverdünnbare, seidengänzende Acrylharz-Grundbeschichtung für direkte Anwendung auf Feuerverzinkung. Rasche Überarbeitbarkeit mit Remoplast UVC Glimmer und Rem Aqua LAC DS-Glimmer

#### Farbton

Standard RAL 7035

#### 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: 178 g/m<sup>2</sup>/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 mica pigments. For directly application on hot-dip galvanized steel construction. Quick overcoatable with Remoplast UVC Glimmer and Rem Aqua LAC DS-Glimmer.

#### Colour

standard RAL 7035

#### 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: 178 g/m<sup>2</sup>/70 µm

#### Thinner

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

**Trocknung**

(bei 150 µm Naßfilm/20° C)  
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. Gewicht**

ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Festkörper**

67 ± 3 Gewichtsprozent  
54 ± 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 150 µm wetfilm/20° C)  
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 gravity**

approx. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Solids content**

67 ± 3 by weight  
54 ± 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](http://www.rembrandtin.com)

Mail: [office@rembrandtin.com](mailto: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.  
22/10/08

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.