



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15

1210 WIEN

Österreich

## REM AQUA LAC PRIMER

### Technisches Merkblatt

#### Typ

Mit Glimmerpigmenten gefüllte, wasserverdünnbare, seidenglänzende 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

Waterborne acrylic primer with silky gloss. For direct application on hot-dip galvanized steel constructions. 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 (80 µm DFT / 20 °C)**

staubtrocken nach 1 Stunde  
durchgetrocknet nach 8 Stunden

**Überlackierbar / 20 ° C:**

mit Rem Aqua LAC DS Glimmer nach 60 Min.  
mit Remoplast UVC Glimmer nach 4 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 (80 µm DFT / 20 °C)**

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

**Overcoatable /20 ° C**

with Rem Aqua LAC DS Glimmer after 60 min.  
with Remoplast UVC Glimmer after 4 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.  
20.11.2013

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.