

## REM AQUA LAC FE PRIMER HD

### Technisches Merkblatt

#### Typ

mit Eisenglimmer und Glimmerpigmente gefüllte, wasserverdünnbare, seidenmatte 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/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 matt. 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/m<sup>2</sup>/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. Gewicht

ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

## 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.

Weitere allgemeine technische Informationen zu  
unseren Produkten finden Sie unter  
[www.rembrandtin.com](http://www.rembrandtin.com)

## Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre 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 gravity

approx. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

## 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.

Further general technical informations at  
[www.rembrandtin.com](http://www.rembrandtin.com)

## Storability

24 month from date of manufacture in original barrels

## Packing

30 kg hobbocks

## Storage

frost-free

## VbF class

no declaration necessary

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten.

These data are based on experience. As we have no influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.

Erscheinungsdatum / Issue date: 26/02/2018