

## REM AQUA PLUS PRIMER

### Technisches Merkblatt

#### Typ

Mit Glimmerpigmenten gefüllte, wasserverdünnbare, seidenmatte Acrylharz-Grundbeschichtung für direkte Anwendung auf Feuerverzinkung. Rasche Überarbeitbarkeit mit Rem Aqua PLUS.

#### Farbton

Standard rotbraun

#### Eigenschaften

sehr gute Haftung auf feuerverzinktem Stahl, rasche Überlackierbarkeit. Hervorragender Schutz gegen Weissrostbildung bei Streusalzbelastung.

#### 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  
Relative Luftfeuchtigkeit: nicht über 80%  
Taupunkt Abstand mindestens 3°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

Waterborne acrylic primer with silky matt. For direct application on hot-dip galvanized steel constructions. Quick overcoatable with Rem Aqua PLUS.

#### Colour

standard red-brown

#### Properties and use

good adhesive on hot-dip galvanized steel, quick overcoating. Excellent protection against white rust formation in areas exposed to road salt.

#### 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)

Application temperature:  
temperature: optimal by 15 - 25° C  
not under 5° C and not over 35° C  
Rel. Humidity not over 80% humidity Temperature at least 3°C above dewpoint.

#### 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 (70 µm DFT / 20°C)

staubtrocken nach 30 Minuten  
durchgetrocknet nach 8 Stunden

## Überlackierbar / 20° C:

mit Rem Aqua PLUS nach 60 Min.

## Viskosität

strukturviskos

## Spez. Gewicht

1,5 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>

## Festkörper

72 ± 3 Gewichtsprozent  
53 ± 3 Volumsprozent

## Temperaturbeständigkeit

max. 80°C

## Hinweise

Nicht unter +5° C verarbeiten.

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 (70 µm DFT / 20°C)

dustfree after approx. 30 minutes  
dry hard after approx. 8 hours

## Overcoatable /20° C

with Rem Aqua PLUS after 60 min.

## Viscosity

structural viscous

## Specific gravity

1,5 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>

## Solids content

72 ± 3 by weight  
53 ± 3 by volume

## Temperature load

up to . 80°C

## Remarks

Minimum application temperature +5°C.

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: 27/02/2018