

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/m²/70 µm

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/m²/70 µm

Verdünnung

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

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 Glimmernach 4 h

Viskosität

strukturviskos

Spez. Gewicht

ca.1,4 g/cm³

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.

Weitere allgemeine technische
Informationen zu unseren Produkten
finden Sie unter www.rembrandtin.com

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre ab
Herstellungsdatum

Verpackung

30 kg Hobbocks netto

Thinner

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

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/cm³

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.

Further general technical informations at
www.rembrandtin.com

Storability

24 month from date of manufacture in original
barrels

Packing

30 kg hobbocks

Lagerung

frostfrei

VbF-Klassifizierung

entfällt

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: 01/07/2023
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH