

REM AQUA PLUS SZ PRIMER

Technisches Merkblatt

Typ

Wasserverdünnbare, seidenmatte Acrylharz-Grundbeschichtung für direkte Anwendung auf Feuerverzinkung und Stahl mit aktiven Korrosionsschutzpigmenten. Rasche Überarbeitbarkeit mit Rem Aqua PLUS.

Farbton

Ca. RAL 7001, RAL 6019

Eigenschaften

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

Untergrund

saubere Feuerverzinkung, entfernen von Verunreinigungen - bevorzugt durch leichtes Überstrahlen (Sweepen) Stahl, Strahlentrostung nach EN ISO 12944/4 Norm Reinheitsgrad Sa 2,5

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%
Taupunktabstand mindestens 3°C.

Schichtdicke

bis 120 µm Airless-Verarbeitung

Technical Data Sheet

Type

Waterborne acrylic primer with anti-corrosive pigments. For direct application on hot-dip galvanized steel and steel constructions. Quick overcoatable with Rem Aqua PLUS.

Colour

approx. RAL 7001, RAL 6019

Properties and use

good adhesive on hot-dip galvanized steel and 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 Steel, blast cleaned steel grade Sa 2,5 acc. EN ISO 12944/4

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

Verbrauch

theoretisch: 196 g/m²/70 µm

Verdünnung

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

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

1,4 ± 0,1 g/cm³

Festkörper

65 ± 3 Gewichtsprozent
50 ± 3 Volumsprozent

VOC Gehalt

Kleiner 3% gemäß ISO 11890-2

Temperaturbeständigkeit

max. 80°C

Hinweise

Nicht unter +5° C verarbeiten.

Weitere allgemeine technische Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.kansai-helios.at

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre ab Herstellungsdatum

Consumption

theoretical: 196 g/m²/70 µm

Thinner

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

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

1,4 ± 0,1 g/cm³

Solids content

65 ± 3 by weight
50 ± 3 by volume

VOC Content

Less than 3% acc. ISO 11890-2

Temperaturbeständigkeit

max. 80°C

Remarks

Minimum application temperature +5°C.

Further general technical informations at www.kansai-helios.at

Storability

24 month from date of manufacture in original barrels

Verpackung

30 kg Hobbocks netto

Lagerung

frostfrei

VbF-Klassifizierung

entfällt

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: 26/08/2024
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH