

REM AQUA STB PRIMER

Technisches Merkblatt

- ✓ wasserverdünnbare Grundierung mit gutem Korrosionsschutz
- ✓ gute Haftungseigenschaft auf Stahl und Zink
- ✓ lufttrocknend
- ✓ Trockenschichtdicke 40-100 µm

Farbton ca. RAL 1002, 7035 oder bei Großabnahme nach Kundenwunsch

Glanzgrad matt

Einsatzgebiet

Lufttrocknende Grundbeschichtung mit sehr guter Korrosionsschutzwirkung für die allg. Industrie.

Untergrund und Vorbehandlung

metallisch blank, staub-, fettfrei und frei von losen Anhaftungen.

Optimal für Stahl: SA 2 ½ nach EN ISO 12944/4

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Optimale Verarbeitungstemperatur 15-30°C
ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung 40-60% r.F.; maximale Luftfeuchtigkeit für Trocknung 80% r.F.

Taupunktabstand mindestens 3°C
streichen, spritzen, rollen

Verdünnung: Wasser

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Technical Data Sheet

- ✓ waterborne primer with good anticorrosive properties
- ✓ good adhesive properties on steel and zinc
- ✓ air drying
- ✓ dry film thickness 40-100 µm

Colour-shade ca. RAL 1002, 7035 or in case of bulk order at customer's request

Gloss degree mat

Range of application

air drying primer with good anticorrosion properties for general industry.

Substrate and pre-treatment

clean metallic, free of dust, oil and loose adhesions

optimal für Steel: SA 2 ½ to EN ISO 12944/4

General application instructions

Optimal processing temperature 15-30°C
40-60% R.H.; ideal humidity at processing; 80% R.H. maximum humidity at drying process

Dewpoint at least 3°C above surface temperature
by brushing, spraying,

Thinner: water

Immediately after processing tools have to be cleaned with water.

Eigenschaften

Rem Aqua STB Primer ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde mind. 6 Monate lagerfähig.

Properties

Rem Aqua STB primer has a shelf-life of at least 6 months at appropriate storage conditions and in the original packing.

Eigenschaften in Anlieferungszustand

Properties as delivered

Lack-Eigenschaften	Methode	Wertebereich
<i>properties of the varnish</i>	<i>method</i>	<i>specification</i>
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>	DIN 53211	Thixotrop
Farbton <i>colour shade</i>		RAL, NCS
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		matt mat
Trockengrad <i>degree of drying</i>	DIN 53150	TG 1 (staubfrei):20 min / 20°C / 60 µm TSD TG 4 (klebfrei):90 min / 20°C / 60 µm TSD TG 1 (dust free):20 min / 20°C / 60 µm DFT TG 4 (non-sticking):90 min / 20°C / 60 µm DFT
Haltbarkeit <i>shelf life</i>		mind. 6 Mon. at least 6 months
Festkörper <i>solids content</i>		ca. 62 %
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	ca. 45 %

Relative Dichte relative density		1,43 ± 0,05 g/ml	
theor. Verbrauch theor. spread rate	berechnet calculated	120 – 150 g/m ² / 60 µm	TSD DFT

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