

REM AQUA 415 Grund

Technisches Merkblatt

- ✓ wasserverdünnbare Grundbeschichtung auf Acrylharz Basis
- ✓ aktive Korrosionsschutzpigmente
- ✓ empfohlene Trockenschichtdicke 30 - 70 µm

Farbton nach RAL oder bei Großabnahme nach Kundenwunsch

Glanzgrad matt

Einsatzgebiet

lufttrocknende Grundierung mit kurzer Trockenzeit für Maschinen- und Gerätebau für die allg. Industrie.

Verarbeitung

Optimale Verarbeitungstemperatur 20-30°C
ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung 40-60% r.F.
maximale Luftfeuchtigkeit für Trocknung 80 % r.F

Tauchen, Spritzen

Untergrund und Vorbehandlung

Stahlblech, Aluminium

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

Stahl sandgestrahlt

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Nicht unter +10°C verarbeiten!

Verdünnung: Leitungswasser mittlerer Härte
Bei Tauchapplikation: 5- 8 %

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Eigenschaften

Rem Aqua 415 Grund ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde 6 Monate lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl (+5°C bis +30°C) aufbewahrt werden.

Technical Data Sheet

- ✓ waterborne primer based on acrylic resin
- ✓ active anticorrosive pigments
- ✓ recommended dry film thickness 30 - 70 µm

Colour-shade according to RAL or in case of bulk order at customer's request

Gloss degree mat

Range of application

quality air drying primer with a short drying time, for machine and tool-making for the general industry

Processing

Optimal processing temperature 20-30°C
40-60% R.H. ideal humidity at processing
80% R.H. maximum humidity at drying process

Dipping, spraying

Surface and pre-treatment

steel plate, aluminium

clean metallic surface, free of dust, oil and loose adhesions

steel sand blasting

General application instructions

No processing below +10°C!

Thinner: tap water with a middle degree of water hardness.

Dipping: 5- 8 %

Immediately after processing tools have to be cleaned with water.

Properties

Rem Aqua 415 Grund has a shelf-life of at least 6 months at appropriate storage conditions and in the original packing.

Packings must be stored cool and well closed (+5°C to +30°C).

Eigenschaften in Anlieferungszustand

Properties as delivered

Lack-Eigenschaften <i>properties of the varnish</i>	Methode <i>method</i>	Wertebereich <i>specification</i>	
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>		60 – 80 sec. DIN 4mm	
Farbton <i>colour shade</i>		z.B. RAL 5000 e.g. RAL 5000	
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		matt mat	
Gehalt an org. Lösemittel <i>content on organ. solvent</i>		< 6 %	
Verarbeitungsviskosität <i>processing viscosity</i>		50 – 60 sec. DIN 4 mm	
Temperaturen unter +10°C verlängern die Trocknung unzulässig und sind deshalb für die Verarbeitung nicht ratsam. <i>Temperatures below +10°C extend the drying process inadmissible and thus are not recommended.</i>			
Trocknung bei RT bei Ofentrocknung <i>drying at RT</i> ovendrying		staubtrocken nach: 30 Min/20°C/ca.30µm TSD griffest nach: 1 Std/20°C/ca.30µm TSD 40 min. bei 50°C oder 20 min. bei 80°C dust drying after: 30 Min/20°C/ca.30µm DFT securely after: 1 h/20°C/ca.30µm DFT 40 min. at 50°C or 20 min. at 80°C	
Haltbarkeit <i>shelf life</i>		6 Mon.	
Festkörper <i>solids content</i>		ca. 53 %	
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	ca. 38 %	
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>		ca. 1,30 g/ml / 20°C	
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	ca. 5,5 m ² /kg /	TSD 50 µm DFT 50 µm

<p>Wichtiger Hinweis</p>	<p>Die Arbeitsmittel müssen für wasserlösliche Produkte geeignet sein, Herstellerangaben beachten. Reinigungsverdünnung ordnungsgemäß entsorgen, nicht in die Kanalisation!</p>
<p>Important notes</p>	<p><i>The tools must be suitable for waterborne products, consider manufacturer data. Cleaning dilution has to be duly recycled, don't waste into canalisation!</i></p>

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