

## REM AQUA SEL-T

### Technisches Merkblatt

- ✓ wasserverdünnbare Grundbeschichtung auf Alkydharz-Acryl Basis
- ✓ aktive Korrosionsschutzpigmente
- ✓ Überlackieren mit handelsüblichen Lacken problemlos
- ✓ empfohlene Trockenschichtdicke 25 µm

**Farbton** nach RAL,  
oder bei Großabnahme  
nach Kundenwunsch

**Glanzgrad** matt

### Einsatzgebiet

Grundbeschichtung 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 oder Spritzen, Luftpistole

### Untergrund und Vorbehandlung

#### Stahlblech; Aluminium

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

Stahlblech sandgestrahlt SA 2 ½

### Technical Data Sheet

- ✓ waterborne primer based on alkyd / acrylic resin
- ✓ active anticorrosive pigments
- ✓ the over-painting with commercial lacquers is possible
- ✓ recommended dry film thickness 25 µm

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

### mat

#### Range of application

primer 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

ying,

### Surface and pre-treatment

#### steel plate; aluminium

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

steel plate sand blasting SA 2 ½

**Allgemeine Verarbeitungshinweise**

Nicht unter +10°C verarbeiten!

**Verdünnung:** Leitungswasser mittlerer Härte

Je nach Applikation ca. 5 - 8 %

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

**Eigenschaften**

Rem Aqua SEL-T ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde 6 Monate lagerfähig.

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

**General application instructions**

No processing below +10°C!

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

Depending on application approx. 5 - 8 %

Immediately after processing tools have to be cleaned with water.

**Properties**

Rem Aqua SEL-T 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>		RAL 8014
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		matt mat
Gehalt an org. Lösemittel <i>content on organ. solvent</i>		< 7 %
Verarbeitungsviskosität <i>processing viscosity</i>		25 - 35 sec. DIN 4 mm

<p>Temperaturen unter +10°C verlängern die Trocknung unzulässig und sind deshalb für die Verarbeitung nicht ratsam.  <b>Temperatures below +10°C extend the drying process inadmissible and thus are not recommended.</b></p>			
<p>Trocknung bei RT  <b>drying at RT</b></p>	<p>staubtrocken nach: 20 Min/20°C/ca.30µm TSD                  griffest nach: 1 Std/20°C/ca.30µm TSD                   dust drying after: 20 Min/20°C/ca.30µm DFT                  securely after: 1 h/20°C/ca.30µm DFT</p>		
<p>Haltbarkeit <b>shelf life</b></p>	6 Mon.		
<p>Festkörper <b>solids content</b></p>	ca. 58 %		
<p>Festkörpervolumen <b>volume-solids content</b></p>	<p>berechn et calculate d</p>	ca. 42 %	
<p>Spez. Gewicht <b>spec. gravity</b></p>	ca. 1,35 g/ml / 20°C		
<p>theor. Verbrauch <b>theor. spread rate</b></p>	<p>berechn et calculate d</p>	<p>ca.12,0 m<sup>2</sup>/kg / 25µm</p>	<p>TSD DFT</p>

<p>Wichtiger Hinweis</p>	<p>Die Arbeitsmittel müssen für wasserlösliche Produkte geeignet sein, Herstellerangaben beachten. Reinigungsverdünnung ordnungsgemäß entsorgen, nicht in die Kanalisation!</p>
<p><b>Important notes</b></p>	<p><b><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></b></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