



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

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 1/2

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

Gloss degree 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

Dipping or spraying, air spraying,

Surface and pre-treatment

steel plate; aluminium
clean metallic surface, free of dust, oil and loose
adhesions

steel plate sand blasting SA 2 1/2

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. <i>Temperatures below +10°C extend the drying process inadmissible and thus are not recommended.</i></p>		
Trocknung bei RT <i>drying at RT</i>		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
Haltbarkeit <i>shelf life</i>		6 Mon.
Festkörper <i>solids content</i>		ca. 58 %
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	ca. 42 %
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>		ca. 1,35 g/ml / 20 °C
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	ca. 12,0 m ² /kg / 25µm TSD DFT

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

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG
Ignaz-Köck-Straße 15
A-1210 Wien
www.rembrandtin.com

Mail: office@rembrandtin.com
Tel: +43 1 27702-0
Fax: +43 1 27702-40

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.