



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

REM AQUA SEL

Karta Techniczna

- ✓ wodorozcieńczalny podkład na bazie żywic akrylowych.
- ✓ aktywne pigmenty antykorozyjne.
- ✓ bezproblemowo do przelakierowania 1 lub 2-komponentowymi lakierami nawierzchniowymi.
- ✓ zalecana grubość powłoki suchej 30 µm

Kolorystyka RAL lub na życzenie klienta

Stopień połysku matowy

Obszar zastosowania

podkład dla przemysłu.

Obróbka

Optymalna temperatura obróbki 20-30°C.
Idealna wilgotność powietrza przy obróbce 40-60%.
Maksymalna wilgotność pow. przy suszeniu 80%.

Natrysk, pistolet powietrzny, zanurzenie

Przygotowanie podłoża

Blacha stalowa, aluminium
czysta blacha, wolna od kurzu, smarów i nalotów

Blacha stalowa wypiaskowana SA 2 ½

Technical Data Sheet

- ✓ waterborne primer based on alkyd / acrylic resin
- ✓ active anticorrosive pigments
- ✓ the over-painting with commercial 1 and 2 component lacquers is possible
- ✓ recommended dry film thickness 30 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

spraying, air spraying, airless, electro-static application possible

Surface and pre-treatment

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

steel plate sand blasting SA 2 ½

Ogólna instrukcja aplikacji

Nie stosować poniżej +10°C!

Rozcieńczalnik:

bieżąca woda średniej twardości
w zależności od aplikacji 0 – 8 %

urządzenia po aplikacji muszą być umyte czystą wodą.

Właściwości

Rem Aqua SEL można w normalnych warunkach oryginalnie zamknięty przechowywać 6 miesięcy.

Opakowanie musi być szczelnie zamknięte i przechowywane w pomieszczeniu (+5°C do +30°C)

General application instructions

No processing below +10°C!

Thinner:

normal tap water of medium hardness degree
Depending on application approx. 0 – 8 %

Immediately after processing tools have to be cleaned with water.

Properties

Rem Aqua SEL 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).

Właściwości**Properties as delivered**

Właściwości lakieru <i>properties of the varnish</i>	metoda <i>method</i>	specyfikacja <i>specification</i>
lepkość <i>delivered viscosity</i>		100 ± 10 % mPas
kolorystyka <i>colour shade</i>		szara, RAL grey, RAL
stopień połysku <i>gloss degree</i>		matowy mat
odporność termiczna <i>teperature resistence</i>		< 180 °C stałe obciążenie < 180°C continuous resistance
Zawartość związków organicznych <i>content on organ. solvent</i>		< 5 %
Lepkość przetwarzania <i>processing viscosity</i>		delivered viscosity
Temperatury poniżej 10°C wydłużają proces schnięcia i są odradzane. <i>Temperatures below +10°C extend the drying process inadmissible and thus are not recommended.</i>		
Schnięcie w temp.pokojoywej <i>drying at RT</i>		suchość pyłowa: 20 Min/20°C/przy.30µm TSD suchość dotykowa: 1 godz/20°C/przy.30µm TSD dust drying after: 20 Min/20°C/ca.30µm DFT securely after: 1 h/20°C/ca.30µm DFT
Okres przydatności <i>shelf life</i>		6 Miesiący.
Średnica ziarna <i>Particle grinding</i>		< 30 µm
Zawartość ciał stałych <i>solids content</i>		ok. 52 %
Zawartość ciał stałych objętościowo <i>volume-solids content</i>	skalkulowana ne calculated	ok. 37 %
Ciężar właściwy <i>spec. gravity</i>		ok. 1,30 g/ml / 20°C
Zużycie teoretyczne <i>theor. spread rate</i>	skalkulowana ne calculated	9,5m ² / kg TSD 30 µm DFT 30 µm

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 Erfahrungswerte. 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.