



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REM AQUA GG

### Karta Techniczna

- ✓ wodorozcieńczalny podkład na bazie żywic akrylowych
- ✓ aktywne pigmenty antykorozyjne
- ✓ do przelakierowania wszelkimi możliwymi lakierami
- ✓ zalecana grubość powłoki suchej 25 – 50 µm

**Kolorystyka** RAL 3009, 9005, 9016

**Stopień połysku** matowy, 10-15%

### 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

czysta blacha, wolna od kurzu, smarów i nalotów

### Stal wpiaskowana

### Ogólna instrukcja aplikacji

Nie stosować poniżej +10°C!

Rozcieńczalnik : bieżąca woda średniej twardości.  
W zależności od aplikacji 3- 8 %

Urządzenia po aplikacji muszą być umyte czystą wodą.

### Właściwości

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

Opakowanie musi być szczelnie zamknięte i przechowywane w chłodnym pomieszczeniu.

### Technical Data Sheet

- ✓ waterborne primer based on alkyd resin
- ✓ active anticorrosive pigments
- ✓ the over-painting with commercial lacquers is possible
- ✓ recommended dry film thickness 25 - 50 µm

**Colour-shade** RAL ca. 3009, 9005

**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, dipping

### Surface and pre-treatment

#### steel plate.

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.

Depending on application approx. 3- 8 %  
Immediately after processing tools have to be cleaned with water.

### Properties

Rem Aqua GG 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**

| Lack-Eigenschaften<br><b>properties of the varnish</b>  | Methode<br><b>method</b> | Wertebereich<br><b>specification</b>   |
|---|--------------------------|--|
| Lepkość<br><b>delivered viscosity</b>   |                          | 80 - 100 sec. DIN 4mm  |
| Kolorystyka<br><b>colour shade</b>  |                          | z.B. ca. RAL 3009, 9005<br>black   |
| Stopień połysku<br><b>gloss degree</b>  |                          | Matowy, 10-15%<br>mat  |
| Zawartość związków<br>organicznych<br><b>content on organ. solvent</b>  |                          | < 6,0 %  |
| Lepkość przetwarzania<br><b>processing viscosity</b>  |                          | 35 - 60 sec. DIN 4 mm  |
| Temperatury poniżej <b>+15°C wydłużają proces schnięcia i są odradzane.</b><br><b>Temperatures below +15°C extend the drying process inadmissible and thus are not recommended.</b> |                          |  |
| Schnięcie w<br>temp.pokojuwej<br><br><b>drying at RT</b>  |                          | Suchość pyłowa: 30 Min/20°C/przy.30µm TSD<br>suchość dotykowa: 1 godz/20°C/przy.30µm TSD<br><br>dust drying after: 30 Min/20°C/ca.30µm DFT<br>securely after: 1 h/20°C/ca.30µm DFT |
| Okres przydatności<br><b>shelf life</b>   |                          | 6 miesięcy.  |
| Zawartość ciał stałych<br><b>solids content</b>   |                          | ok. 58 %   |
| Zawartość ciał stałych<br>objętościowo<br><b>volume-solids content</b>  | calculated               | ok. 41 %   |
| Ciężar właściwy<br><b>spec. gravity</b>   |                          | ok. 1,37 g/ml / 20°C   |
| Zużycie teoretyczne<br><b>theor. spread rate</b>  | calculated               | ok.10,2 m <sup>2</sup> /kg / 30µm TSD<br>DFT   |

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

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG  
Ignaz-Köck-Straße 15  
A-1210 Wien  
[www.rembrandtin.com](http://www.rembrandtin.com)

Mail: [office@rembrandtin.com](mailto: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.