



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG  
Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REM - AK DS GLIMMER EXPRESS

### Technisches Merkblatt

#### Typ

Glimmerpigmenthaltige Dickschicht-Beschichtung auf Basis einer ausgewählten Alkydharzkomposition.

#### Farbton

nach RAL oder NCS

#### Eigenschaften

seidengänzende Dickschicht-Deckbeschichtung für Konstruktionen aller Art, in mittlerer Korrosivitätsklasse (bis C4).  
Als Einschichtbeschichtung (80µm) Klasse C2-M

#### Untergrund

REM-Corrobloc  
REM-AK Universalprimer  
REM-AK Corroprimer  
REM-AK-ZPH-Primer

#### Verarbeitung

Streichen, Rollen, Airless-Spritzen

#### Schichtdicke

40 – 100 µm Airless-Spritzen  
bis 60 µm mit Pinsel

#### Ergiebigkeit

theoretischer Verbrauch:  
(RAL 9010) 164 g/m<sup>2</sup>/60 µm  
praktischer Verbrauch: ca. 260 g/m<sup>2</sup>/60 µm  
(=gerechnet mit einem Zuschlag von 60 %)

#### Verdünnung

Kunstharzverdünnung 100

#### Trocknung 20°C

|                |          |            |
|----------------|----------|------------|
| staubfrei      | nach ca. | 30 Minuten |
| griffest       | nach ca. | 1 Stunde   |
| überstreichbar | nach ca. | 8 Stunden  |

### Technical Data Sheet

#### Type

mica-pigmented, high build coat based on an alkyd resin combination

#### Colours

according to RAL or NCS

#### Properties

semigloss high build topcoat with good UV-stability for steel constructions in normal and moderate industrially atmosphere (C 4).  
As single-coat class C2-M (80 µm)

#### Substrate

REM-Corrobloc  
REM-AK Universalprimer  
REM-AK Corroprimer  
REM-AK-ZPH-Primer

#### Application

by brushing, rolling or airless-spraying

#### Film thickness

approx. 40 – 100 µm airless-spraying  
up to 60 µm by brush

#### Spreading rate

theoretical:  
(RAL 9010) 164 g/m<sup>2</sup>/60 µm  
practical approx. 260 g/m<sup>2</sup>/60 µm  
(=calculated with an extra charge of 60 %)

#### Thinner

thinner 100 or white spirit

#### Drying 20°C

|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| dustfree   | approx. | 30 min. |
| tackfree   | approx. | 1 hour  |
| recoatable | approx. | 8 hours |

**Viskosität**

strukturviskos

**Dichte**je nach Farbton  $1,2 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$ **Festkörper**

ca. 48% Volumen, ca. 68% Gewicht

**Temperaturbeständigkeit**

max. 80°C trocken

**VOC**

(RAL 9010 – rechnerisch) 426g/l

**Anwendungseinschränkungen**

nicht unter +5°C verarbeiten!

mind. 3°C über Taupunkt

**Lagerfähigkeit**

in Originalgebinde 1 Jahr ab

Herstellungsdatum

**Verpackung**

EW-Hobbocks zu 20 kg

**VbF-Klassifizierung**

entfällt

**Viscosity**

intrinsically viscous

**Specific gravity**depends on the colour  $1,2 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$ **Solid contents**

approx. 48% volume, approx. 68% weight

**Temperature load**

up to 80°C dry

**VOC**

(RAL 9010 – calculated) 426g/l

**Remark**

minimum application temperature +5°C

min. 3°C above dewpoint

**Storability**

12 month from date of manufacture in original

barrels

**Packing**

20 kgs hobbocks

**VbF-class**

no declaration necessary

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

Unsere Merkblätter und Prüfberichte sind nach bestem Wissen erstellt und sollen beraten. Eine Rechtsverbindlichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.

Our specification sheets and test reports are made according to our best knowledge and intend to give advice. They do not involve any legal obligation.

22/10/09