



# Rembrandtin

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

## REM CORROBLOCK MB/50

### Technisches Merkblatt

#### Typ

REM CORROBLOCK MB/50 ist eine Grundbeschichtung auf Epoxid-Ester-Basis mit aktiven Korrosions-Schutzpigmenten, die speziell für tiefenpenetrierende Applikation auf rauen Untergründen eingestellt ist. Optimal für Streichapplikation auf handentrostetem Stahl (min. St 2)

#### Farbtöne

rotbraun, grau,  
weitere Farbtöne auf Anfrage

#### Eigenschaften

REM CORROBLOCK MB/50 ist eine raschtrocknende Grundbeschichtung mit sehr guter Korrosions-Schutzwirkung, guter mechanischer Beständigkeit und hoher Untergrundpenetration.

#### Untergrundanforderung

Zunder und loser Rost entfernen. Handentrostung entsprechend Normreinheitsgrad St 2 nach EN ISO 12944. Aufgrund der penetrierenden Eigenschaften des Kunstharzes wird der Restrost gebunden.

#### Verarbeitung

durch Streichen, Spritzen, Airless- oder Airmix-Spritzen

#### Ergiebigkeit

theoretischer Verbrauch:  
(RAL 7001) 162 g/m<sup>2</sup>/50 µm  
Bei strahlentrostetem Untergrund sollte der Verbrauch um die halbe Rauhtiefe erhöht werden.

#### Verdünnung

Verdünnung 400

### Technical Data Sheet

#### Type

REM CORROBLOCK MB/50 is a primer based on epoxy-ester with active anti-corrosive pigments. Special designed as penetrating primer on rough-textured surfaces. Optimized for brush application on manually derusted steel (min. St 2)

#### Colours

red-brown, grey,  
other colourshades on request

#### Properties

REM CORROBLOCK MB/50 is a very fast drying primer coat, excellent corrosion inhibitive characteristics and very good mechanical values and high penetration.

#### Recommended substrate

removal by hand St 2 acc. ISO 12944 of rust and scale because of penetration characteristic from the synthetic resin residue of rust will be bound

#### Application

brushing, spraying, airless- or airmix-spraying

#### Spreading rate

theoretical:  
(RAL 7001) 162 g/m<sup>2</sup>/50 µm  
By blast cleaned substrate the spreading rate should be raised up at the half surface roughness.

#### Thinner

thinner 400

**Trocknung (20 °C)**

überstreichbar nach 16 Stunden

**Lieferform**

streichfertig

**Viskosität**

strukturviskos

**Dichte**

ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup> (farbtonabhängig)

**Festkörper**

ca. 41% Volumen, ca 62% Gewicht

**Temperaturbeständigkeit**

max. 200°C trockene Spitzenbelastung  
max. 160°C trockene Dauerbelastung

**VOC**

486 g/l (rechnerisch RAL 7001)

**Hinweise**

Nicht unter +5°C und nicht über 80%  
rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten.  
Die Luft- und Oberflächentemperatur muss  
während Applikation und Trocknung mindestens  
3°C über dem Taupunkt liegen.

**Lagerfähigkeit**

in Originalgebinde ein Jahr ab Herstellungsdatum

**Verpackung**

Hobbocks zu 28 kg netto

**VbF-Klasse**

entfällt

**Drying time (20 °C)**

recoatable after 16 hours

**Kind of delivery**

ready for instant application

**Viscosity**

structurviscous

**Specific gravity**

approx. 1,4 g/cm<sup>3</sup> (depending on the colour)

**Solid contents**

approx. 41% volume, approx. 62% weight

**Temperature load**

up to 200°C dry peak load  
up to 160°C dry loading

**VOC**

486 g/l (calculated RAL 7001)

**Remarks**

Minimum application temperature +5°C.  
Maximum rel. humidity 80%.  
Temperature of air and surface must always be a  
minimum of 3°C above dew point during  
application and drying process.

**Storability**

12 month from date of manufacture in  
original barrels

**Packing**

transport cans with 28 kg net

**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 Rechtsverbind-  
lichkeit 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.

20.11.2013