

## REM CORROBLOCK MB

### Technisches Merkblatt

#### Typ

REM CORROBLOCK MB ist eine Grundbeschichtung auf Epoxid-Ester-Basis mit aktiven Korrosions-Schutzpigmenten. Optimal für Streichapplikation auf handentrostetem Stahl (min. St 2)

#### Farbtöne

rotbraun, grau,  
weitere Farbtöne auf Anfrage

#### Eigenschaften

REM CORROBLOCK MB 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.

### Technical Data Sheet

#### Type

REM CORROBLOCK MB is a primer based on epoxy-ester with active anti-corrosive pigments. Optimized for brush application on manually derusted steel (min. St 2)

#### Colours

red-brown, grey,  
other colour shades on request

#### Properties

REM CORROBLOCK MB 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.

### **Verdünnung**

Verdünnung 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.

Weitere allgemeine technische  
Informationen zu unseren Produkten finden  
Sie unter [www.rembrandtin.com](http://www.rembrandtin.com)

### **Thinner**

thinner 400

### **Drying time (20°C)**

recoatable after 16 hours

### **Kind of delivery**

ready for instant application

### **Viscosity**

strukturviscosus

### **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.

Further general technical informations  
at [www.rembrandtin.com](http://www.rembrandtin.com)

### **Lagerfähigkeit**

in Originalgebinde 2 Jahre ab  
Herstellungsdatum

### **Verpackung**

Hobbocks zu 28 kg netto

### **VbF-Klasse**

entfällt

### **Storability**

24 month from date of manufacture in  
original barrels

### **Packing**

transport cans with 28 kg net

### **VbF-class**

no declaration necessary

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.

Erscheinungsdatum / Issue date: 01/07/2023  
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH