

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/m²/50 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 colour shades 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/m²/50 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/cm³ (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

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre ab
Herstellungsdatum

Drying time (20°C)

recoatable after 16 hours

Kind of delivery

ready for instant application

Viscosity

structureviscous

Specific gravity

approx. 1,4 g/cm³ (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

Storability

24 month from date of manufacture in
original barrels

Verpackung

Hobbocks zu 28 kg netto

VbF-Klasse

entfällt

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