



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

REM CORROBLOCK

Technisches Merkblatt

Typ

REM CORROBLOCK ist eine Grundbeschichtung auf Epoxid-Ester-Basis mit aktiven Korrosionsschutzpigmenten

Farbtöne

rotbraun, grau,
weitere Farbtöne auf Anfrage

Eigenschaften

REM CORROBLOCK ist eine Grundbeschichtung mit sehr guter Korrosionsschutzwirkung, guter mechanischer Beständigkeit und hoher Untergrundpenetration.

Untergrundanforderung

Zunder und loser Rost mittels Drahtbürste 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

Verbrauch

theoretischer Verbrauch:
(RAL 7001) 160 g/m²/50 µm

Verdünnung

Verdünnung 400
oder
Rembrandtin Aktivverdünnung (Zusatz ca. 5%) für beschleunigte Härteentwicklung

Trocknung (20 °C)

überstreichbar nach 16 Stunden

Technical Data Sheet

Type

REM CORROBLOCK is a primer based on epoxy-ester with active anti-corrosive pigments

Colours

red-brown, grey,
other colourshades on request

Properties

REM CORROBLOCK is a 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

Consumption

theoretical:
(RAL 7001) 160 g/m²/50 µm

Thinner

thinner 400
or
Rembrandtin Aktivverdünnung (add approx. 5%) for accelerated hardening

Drying time (20 °C)

recoatable after 16 hours

Lieferform

streichfertig

Viskosität

strukturviskos

Dichte

ca. 1,4 g/cm³ (farbtonabhängig)

Festkörper

ca. 44% Volumen, ca 65% Gewicht

Temperaturbeständigkeit

max. 200°C trockene Spitzenbelastung

max. 160°C trockene Dauerbelastung

VOC

472 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

Verpackung

Hobbocks zu 28 kg netto

VbF-Klasse

entfällt

Kind of delivery

ready for instant application

Viscosity

structurviscous

Specific gravity

approx. 1,4 g/cm³ (depending on the colour)

Solid contents

approx. 44% volume, approx. 65% weight

Temperature load

up to 200°C dry peak load

up to 160°C dry loading

VOC

472 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

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

Mail: 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.

06/06/2016