

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

Technical Data Sheet

Type

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

Trocknung (20°C)

überstreichbar nach 16 Stunden

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

Drying time (20°C)

recoatable after 16 hours

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

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