

REM – AK CORROPRIMER

Technisches Merkblatt

Typ

raschtrocknende, zinkphosphathaltige Alkydharz-Grundbeschichtung mit guter Korrosionsschutzwirkung .
Ausgezeichnete Haftung auf Eisen und Stahl.

Farbton

grau ca.RAL 7011, rotbraun,
lichtgrau ca.RAL 7035
andere Farbtöne auf Anfrage

Verwendung

Grundbeschichtung für Stahlkonstruktionen, Geräte- und Apparatebau, Rohre usw.

Untergrundanforderung

Strahlentrostung entsprechend EN ISO 12944/4, Reinheitsgrad mind. Sa 2

Verarbeitung

durch Streichen, Rollen, Spritzen oder Airless-Spritzen (Düse ca. 0,33 - 0,38/ ca. 150 bar)

Schichtdicke

60 bis 90 µm bei Airless-Spritzen
40 bis 60 µm bei Pinseltechnik

Ergiebigkeit

theoretisch: Verbrauch 110g/m² / 40 µm

Bei strahlentrostetem Untergrund sollte der Verbrauch um die halbe Rauhtiefe erhöht werden.

Verdünnung

Verdünnung 500 – langsam
Verdünnung 87052 - schnell

Trocknung (20 °C)

staubfrei nach ca. 20 Minuten/40 µm
klebfrei nach ca. 40 Minuten/40 µm
überbeschichtbar nach ca. 3 Stunden/40 µm
mit REM-AK Produkten (Alkydharzbasis)

Technical Data Sheet

Type

quick-drying, Alkyd-based-Zincphosphate Primer with good anticorrosive effect.
Excellent adhesion on iron and steel.

Colours

grey approx RAL 7011, red-brown,
lightgrey approx RAL 7035
other shades on request

Use

primer for steel constructions, appliance and machine constructions, pipes, etc.

Recommended substrate

blast cleaning acc. ISO 12944/4, min. grade Sa 2

Application

by brushing, rolling, spraying or airless-spraying (nozzle: approx.0.33 - 0.38 mm, approx. 150 bar)

Film thickness

60 to 90 µm for airless-spraying
40 to 60 µm for application by brush

Spreading rate

theoretical: 110g/m² / 40 µm

The spreading rate should be raised half the surface roughness on blast cleaned substrates.

Thinner

thinner 500 – slow
thinner 87052 - fast

Drying time (20 °C)

dust-free approx. 20 min /40 µm
tack free approx. 40 min /40 µm
ready for overcoat approx. 3 hours/40 µm
with REM-AK (alkyd-resin-based)

Lieferviskosität

thixotrop

Spez. Gewicht

ca. 1,4 g/cm³

Festkörper

ca. 51% Volumen, ca. 71% Gewicht

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

VOC

ca.400 g/l abhängig vom Farbton

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 1 Jahr ab Herstellungsdatum

Verpackung

EW-Transportkannen zu 28 kg netto

VbF-Klassifizierung

entfällt

Viscosity at delivery

thixotropic

Specific gravity

approx. 1,4 g/cm³

Solid contents

approx. 51% volume, approx. 71% weight

Temperature load

up to 120°C

VOC

approx. 400 g/l depending on colourshade

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

12 month from date of manufacture in original barrels

Packing

28 kg transport cans

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: 3/12/2018
Copyright © Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG