

REM 61 DB87 PRIMER

Technisches Merkblatt

Typ

2-Komponenten-Grundbeschichtung auf Epoxidharz-Basis mit Zinkphosphat. Zertifiziert nach TL/TP KOR Stahlbauten.

Farbtöne

RAL 8012, RAL 1002

Eigenschaften

Korrosionsschützende Grundbeschichtung mit hervorragender Haftfestigkeit auf Stahl, verzinkten Konstruktionen und Aluminiumkonstruktionen. Ausgezeichnete Härte, Elastizität und Lösungsmittelfestigkeit, daher als universelle Grundbeschichtung geeignet.

Untergrundvorbehandlung

- Stahl: Strahlentrost Sa 2 ½ nach EN ISO 12944/4
- Zink: Sweepen empfohlen
- Alu: matt schleifen

Überbeschichtbar mit:

REMOPLAST TL-DB 87 GLIMMER
REMOPLAST UVC-DB 87 GLIMMER

Verarbeitung

Airless-Spritzen, airmix- oder elektrostatisches Spritzen

Mischungsverhältnis

6 Gewichtsteile REM 61DB87 Primer
1 Gewichtsteil EP-Härter Remoplast

Technical Data Sheet

Type

two-component primer coat based on epoxy resin with zincphosphat. Certified according TL/TP KOR Stahlbauten.

Colour

RAL 8012, RAL 1002

Properties

Anti-corrosive primer with excellent adhesion on steel, hot-dip galvanized steel as well as aluminium constructions.
Very good hardness, elasticity and resistance to solvents; therefore suitable as universal primer.

Recommended Substrate

- steel: blast cleaning (grade Sa 2 ½) acc. ISO 12944/4
- zinc: sweeping recommended
- aluminium: mat grinding

Coatable with:

REMOPLAST TL-DB 87 GLIMMER
REMOPLAST UVC-DB 87 GLIMMER

Application

by air-spraying, airless, airmix or electrostatic spraying

Mixing ratio

6 parts by weight REM 61 DB87 Primer
1 part by weight EP-hardener Remoplast

Verbrauch in Mischung

theoretisch: 0,17 kg/m²/60 µm
Trockenfilmdicke ohne Berücksichtigung von
Rauhtiefe und Verarbeitungsverlusten
100 µm Nassfilm ergeben ca. 50 µm
Trockenfilm

Verdünnung

Verdünnung 400

Trockenzeit (20°C)

staubfrei	nach	30 Minuten
klebfrei	nach	2 - 3 Stunden
überarbeitbar	nach	5 Stunden

Wärmetrocknung bei 60 - 80°C ist möglich
und verkürzt die Trockenzeit.

Viskosität

thixotrop

Festkörper in Mischung

ca. 51 % Volumen, ca. 71 % Gewicht

Spez. Gewicht

ca. 1,5 g/cm³ in Mischung

Topfzeit

mindestens 8 Stunden bei 20°C

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

Hinweise

Nicht unter +7°C und nicht über 80%
rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
Die Luft- und Oberflächentemperatur muss
während Applikation und Trocknung
mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Consumption in mixture

theoretical 0,17 kg/m²/60 µm dry film
thickness
(for solids content by volume – theoretical)

100 µm wet film are approx. 50 µm dry film

Thinner

thinner 400

Drying time (20°C)

dust-free approx.	30 min.
tack-free approx.	2 - 3 hours
overcoatable	after 5 hours

Thermo-drying at 60 - 80°C is possible and
shortens drying time.

Viscosity

thixotropic

Solids content in mixture

approx. 51 % volume, approx. 71 % weight

Specific gravity

approx. 1.5 g/cm³ in mixture

Pot life

at least 8 hours at 20°C

Temperature load

up to. 120°C

Remarks

Minimum application temperature +7°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.

Weitere allgemeine technische Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.rembrandtin.com

VOC

434 g/l – rechnerisch in Mischung

Verpackung

24 kg Komponente A
4 kg Komponente B

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre nach
Herstellungsdatum

VbF-Klassifizierung

Entfällt

Further general technical information at www.rembrandtin.com

VOC

434 g/l – calculated in mixture

Packing units

24 kgs component A
4 kgs component B

Storability

24 month from date of manufacture
in original barrels

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