

REMOPLAST TL DB87 GLIMMER

Technisches Merkblatt

Typ

2-Komponenten-Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz/Polyaminoamidaddukt-Basis mit Eisenglimmer. Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit, hoher Abriebwert für Stahlkonstruktionen in hoher Korrosivitätsbelastung. Zertifiziert nach TL/TP KOR Stahlbauten.

Farbtöne

nach TL/TP-ING

Zu streichen auf

Remoplast EP Zink DB 87
oder
Rem 61 DB 87 Primer

Verarbeitung

Streichen oder Airless-Spritzen

Empfohlene Filmdicke

40 - 80 µm bei Pinseltechnik
bis 100 µm bei Airless-Spritzen

Mischungsverhältnis

6 Gew.Teile REMOPLAST TL DB87
Glimmer
1 Gew.Teile EP-Härter Remoplast

Topfzeit

8 Stunden bei 20°C

Technical Data Sheet

Type

two-component intermediate coat, based on epoxy resin, with polyaminoamide-adduct curing, with micaceous iron oxide. Good resistance to chemicals and oil, high abrasion resistance for steel-construction in high corrosive-load. Certified according TL/TP KOR Stahlbauten.

Colours

acc. TL/TP-ING

Recommended Substrate

Remoplast EP Zinc DB 87
or
Rem 61 DB 87 Primer

Application

this paint is intended for application by brushing or airless-spraying

Recommended film thickness

40 - 80 µm by brushing
up to 100 µm by airless-spraying

Mixing ratio

6 parts(weight) REMOPLAST TL Glimmer
DB87
1 part (weight) EP-hardener Remoplast

Pot life

8 hours at 20°C

Verbrauch in Mischung (DB 702)

theoretisch 0,21 kg/m² /80 µm

Verdünnung

Das Material ist nach dem Mischen der beiden Komponenten ohne Vorreaktionszeit verarbeitungsfertig.

Verdünnung nur bei Temperaturen unter 20°C zusetzen. Für Verdünnung und Gerätereinigung Verdünnung 400 verwenden.

Trocknung

staubfrei - nach 1 Stunde/ 20°C
durchgetrocknet - nach 24 Stunden/20°C
überstreichbar - nach 8 Stunden/20°C
- nach 16 Stunden/10°C
- nach 24 Stunden/ 7°C

Vor Wasser- oder Chemikalienbelastung Schlußtrockenzeit von 1 Woche einhalten (20°C).

Spez. Gewicht

ca. 1,6 g/cm³ in Mischung

Festkörper in Mischung

ca. 61% Volumen , ca. 78% Gewicht

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

VOC

(DB 702 – rechnerisch) 380 g/l in Mischung

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 (DB 702)

theoretical 0,21 kg/m² /80 µm

Thinner

after mixing of components, material is ready to apply without any pre-reaction time.

Add thinner only at temperatures below 20°C. For thinning and cleaning of appliances use thinner 400.

Drying time

dust-free after 1 hour/ 20°C
hard after 24 hours/20°C
overcoatable after 8 hours/20°C
after 16 hours/10°C
after 24 hours/ 7°C

Before exposure to water or chemical influences final drying time of 1 week is to be respected (20°C)

Specific gravity

approx. 1,6 g/cm³ in mixture

Solid contents in mixture

approx. 61% volume, approx. 78% weight

Temperature load

up to 120°C

VOC

(DB 702 – calculated) 380 g/l in mixture

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.

Wie alle Epoxymaterialien neigt auch dieses Produkt bei UV-Belastung zur Kreidung. Daher bei Außenbewitterung Remoplast UVC-DB 87 Glimmer als Deckbeschichtung verwenden.

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

Lagerfähigkeit

In Originalbinde 2 Jahre ab
Herstellungsdatum

Verpackung

Komponente A: 24 kg
Komponente B: 4 kg

VbF-Klassifizierung

entfällt

Like all epoxycoating the product tends to chalking when UV loaded. Please apply Remoplast UVC-DB 87 Glimmer for outdoor application.

Further general technical informations at www.rembrandtin.com

Storability

24 month from date of manufacture in original
barrels

Packing

component A: 24 kg
component B: 4 kg

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