



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

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 Filmstärke

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

Verbrauch in Mischung (DB 702)

theoretisch 0,25 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.

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

Consumption in mixture (DB 702)

theoretical 0,25 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.

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. 1,61 g/cm³ in Mischung

Festkörper in Mischung

ca. 51% Volumen , ca. 73% Gewicht

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

VOC

(DB 702 – rechnerisch) 432 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. 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

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 a
 final drying time of 1 week is to be respected (20°C)

Specific gravity

approx. 1,61 g/cm³ in mixture

Solid contents in mixture

approx. 51% volume, approx. 73% weight

Temperature load

up to 120°C

VOC

(DB 702 – calculated) 432 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. 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

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 Rechtsverbind-
 lichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.
 09/06/16

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.