



# 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/m<sup>2</sup> /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/m<sup>2</sup> /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/cm<sup>3</sup> 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.

**Lagerfähigkeit**

In Originalgebinde 1 Jahr 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/cm<sup>3</sup> 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.

**Storability**

12 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](http://www.rembrandtin.com)

Mail: [office@rembrandtin.com](mailto: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.  
26/09/12

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.