



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG  
Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REMOPLAST TL GLIMMER

### Technisches Merkblatt

#### Typ

2-Komponenten-Zwischen- oder Deckbeschichtung auf Epoxidharz/Polyaminoamidaddukt-Basis mit Eisenglimmer. Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit, hoher Abriebwert für Stahlkonstruktionen in hoher Korrosivitätsbelastung.

#### Farbtöne

nach TL/TP-ING und ÖBB Glimmerfarbtonkarte

#### Geeignete Grundierung

saubere Zinkstaubbeschichtung (z.B. REMOPLAST EP Zink, REMOSIL OM 101), Zinkphosphat-Epoxidgrund (REMOPLAST Kunststoffgrund)

#### Verarbeitung

Streichen oder Airless-Spritzen

#### Empfohlene Filmstärke

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

#### Mischungsverhältnis

6 Gewichtsteile REMOPLAST TL Glimmer  
1 Gewichtsteil EP-Härter Remoplast

3 Vol.Teile REMOPLAST TL Glimmer  
1 Vol.Teil EP-Härter Remoplast

#### Topfzeit

8 Stunden bei 20°C

#### Verbrauch in Mischung (DB 702)

theoretisch 0,25 kg/m<sup>2</sup> /80 µm

### Technical Data Sheet

#### Type

two-component intermediate or top 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.

#### Colours

acc. TL/TP-ING and ÖBB-colours

#### Recommended Substrate

zinc dust primer free from any contamination (e.g. REMOPLAST Zinc, REMOSIL OM 101), Zinc Phosphate Epoxy Primer (REMOPLAST Kunststoffgrund)

#### 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 by weight REMOPLAST TL Glimmer  
1 part by weight EP-hardener Remoplast

3 parts by volume REMOPLAST TL Glimmer  
1 part by volume 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

## 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. 1,61 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.Lufteuchtigkeit verarbeiten.

Die Luft- und Oberflächentemperatur muss während Applikation und Trocknung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Wie alle Epoxybeschichtungen neigt Remoplast TL-Glimmer bei UV-Belastung zum Kreiden.

Daher empfehlen wir bei Außenbewitterung als Deckbeschichtung immer Remoplast UVC Glimmer aufzubringen.

## Lagerfähigkeit

In Originalgebinde 1 Jahr ab Herstellungsdatum

## Verpackung

Komponente A: 24 kg

Komponente B: 4 kg

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

## Specific gravity

approx. 1,61g/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 epoxycoatings Remoplast Remoplast TL-Glimmer tends to chalking when UV-loaded. In weathered conditions use always Remoplast UVC Glimmer as finish coat.

## Storability

1 year from date of manufacture in original barrels

## Packing

component A: 24 kg

component B: 4 kg

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15

A-1210 Wien

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

Unsere Merkblätter und Prüfberichte sind nach bestem Wissen erstellt und sollen beraten. Eine Rechtsverbindlichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.

20/01/2014

Mail: [office@rembrandtin.com](mailto:office@rembrandtin.com)

Tel: +43 1 27702-0

Fax: +43 1 27702-40

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.