



# Rembrandtin

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

## REMOPLAST TL-R GLIMMER

### Technisches Merkblatt

#### Typ

2-Komponenten- Epoxidharz/Eisenglimmer Zwischenbeschichtung mit rascher An- und Durchtrocknung. Verarbeitung bis zu 0°C möglich.

#### Farbtöne

DB 702

#### Empfohlener Untergrund

Remoplast KS-R Grund, Remoplast EP-Zink

#### Verarbeitung

Streichen oder Airless-Spritzen oder Rollen

#### Empfohlene Filmdicke

40 - 120 µm, je nach Applikationsmethode

#### Mischungsverhältnis

15 Gewichtsteile Remoplast TL-R Glimmer  
1 Gewichtsteil Remoplast Rapid Härter

#### Topfzeit

6 Stunden bei 20°C

#### Verbrauch

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

#### Verdünnung

das Material ist nach dem Mischen der beiden Komponenten ohne Vorreaktionszeit verarbeitungsfertig. Für Verdünnung und Gerätereinigung Verdünnung 400 verwenden.

### Technical Data Sheet

#### Type

quick drying two-component intermediate coat, based on epoxy resin, with polyamin-adduct curing, with micaceous iron oxid. Processing at temperatures down to 0°C possible.

#### Colours

DB 702

#### Recommended Substrate

Remoplast KS-R Grund, Remoplast EP-Zink

#### Application

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

#### Recommended film thickness

40 - 120 µm, acc. to application method

#### Mixing ratio

15 parts by weight Remoplast TL-R Glimmer  
1 part by weight Remoplast Rapid hardener

#### Pot life

6 hours at 20°C

#### Consumption

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. For thinning and cleaning of appliances use thinner 400.

**Trocknung (80 µm TSD)**

staubfrei TG1 - nach 25 Min/23°C/50%rIF  
- nach 60 Min/ 0°C/85%rIF  
überarbeitbar TG6 - nach 3 Std /23°C/50%rIF  
- nach 12 Std / 0°C/85%rIF

**Spez. Gewicht**

ca. 1,7 g/cm<sup>3</sup> in Mischung

**Festkörper in Mischung**

ca. 52% Volumen, ca. 75% Gewicht

**Temperaturbeständigkeit**

max. 120°C

**VOC in Mischung**

rechnerisch 419 g/l

**Anwendungseinschränkung**

Der Untergrund muß frei von Verunreinigungen, Feuchtigkeit und Eis sein. Material- und Umgebungstemperatur mindesten 0°C und max. Luftfeuchte 80% während der Applikation und Trocknung. Untergrund mindestens 3°C über dem Taupunkt, jedoch mindestens 0°C. Ein übermäßiges Überschreiten der Sollstichtdicken ist zu vermeiden, da dies zu längeren Trockenzeiten führt. Aufgrund der Kreidungstendenz von Epoxidharzmaterialien empfehlen wir vor UV-Belastung einen Anstrich mit PUR-Material vorzunehmen.

**Lagerfähigkeit**

in Originalgebinde 1 Jahr ab  
Herstellungsdatum

**Verpackung**

Komponente A: 24 kg  
Komponente B: 1,6 kg

**VbF-Klassifizierung**

entfällt

**Drying time (80µm DFT)**

dust-free TG1 - after 25 min/23°C/50%rH  
- after 60 Min/ 0°C/85%rH  
overcoatable TG6 - after 3 hrs /23°C/50%rH  
- after 12 hrs / 0°C/85%rH

**Specific gravity**

approx. 1,7 g/cm<sup>3</sup> in mixture

**Solid contents in mixture**

approx. 52% volume, approx. 75% weight

**Temperature load**

max. 120°C

**VOC in mixture**

calculated 419 g/l

**Remark**

The surface has to be free of dust, moisture and ice. Ambient air temperature and temperature of surface at least 0°C max. humidity 80% during application and drying. Temperature of surface 3°C above dewpoint, at least 0°C. Unnecessary high film leads to longer drying times. Because epoxymaterials tends to chalking at UV-loading we recommend coating with PUR-based material before delivering.

**Storability**

12 month from date of manufacture  
in original barrels

**Packing**

component A: 24 kg  
component B: 1,6 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 Rechtsverbindlichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.

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.

22/10/08