



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
Remoplast MSR Ultraprimer

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

8 Vol.Teile Remoplast TL-R Glimmer
1 Vol.Teile Remoplast Rapid Härter

Topfzeit

6 Stunden bei 20°C

Verbrauch

theoretisch: 0,25 kg/m²/80 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
Remoplast MSR Ultraprimer

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

8 parts by volume Remoplast TL-R Glimmer
1 part by volume Remoplast Rapid hardener

Pot life

6 hours at 20°C

Consumption

theoretical: 0,25 kg/m²/80 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/cm³ 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 Sollsichtdicken 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

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/cm³ 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

1 year from date of manufacture in original barrels

Packing

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

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 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.

10/09/2014