



# Rembrandtin

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

## REMOPLAST MSR-TL GLIMMER

### Technisches Merkblatt

#### Beschreibung

Schnelltrocknende, festkörperreiche 2 Komponenten-Zwischenbeschichtung auf Epoxydharz-Basis mit hoher mechanischer Festigkeit.

Hervorragende Diffusionsdichte auf Grund des Eisenglimmers und der lamellaren Pigmente.

#### Farbtöne

hellgrau, grau

#### Geeignete Grundierung

Remoplast EP-Zink  
Remoplast MSR Primer

#### Verarbeitung

Airless-Spritzen, rollen.

#### Empfohlene Schichtdicke

80 - 200  $\mu\text{m}$ , je nach Applikationsmethode

#### Mischungsverhältnis

8 Gewichtsteile Remoplast MSR-TL Glimmer  
1 Gewichtsteile Remoplast Rapid Härter

3,8 Volumenteile Remoplast MSR-TL Glimmer  
1 Volumenteil Remoplast Rapid Härter

#### Topfzeit

180 Minuten bei 20°C

#### Ergiebigkeit in Mischung

Theoretisch: 0,21  $\text{kg}/\text{m}^2/80 \mu\text{m}$

#### Verdünnung

Das Material ist nach Mischen der beiden Komponenten ohne Vorreaktionszeit verarbeitungsfertig. Verdünnung 400 nur bei Temperaturen unter 20°C zusetzen (max. 3 %).

### Technical Data Sheet

#### Description

Quick drying, low VOC 2-component Epoxy-intermediatecoating.

Contains lamellar, micaceous iron oxid Pigments for maximal seal against diffusion.

#### Colour

light-grey, grey

#### Recommended Primer

Remoplast EP-Zink  
Remoplast MSR Primer

#### Application

Airless-spraying, by roller.

#### Film thickness

80 – 200  $\mu\text{m}$ , according to the application method

#### Mixing ratio

8 parts by weight Remoplast MSR-TL Glimmer  
1 parts by weight Remoplast Rapid hardener

3,8 parts by volume Remoplast MSR-TL Glimmer  
1 part by volume Remoplast Rapid Härter

#### Pot life

180 minutes at 20°C

#### Spreading rate in mixture

Theoretical: 0,21  $\text{kg}/\text{m}^2/80 \mu\text{m}$

#### Thinner

Ready for application (no prereaction needed)  
Thinner 400 just for temperatures below 20°C (max. 3 %).

**Trockenzeit 20 °C / 120 µm**

TG 1 ca. 45 Minuten  
 TG 6 4 Stunden  
 überstreichbar 5 Stunden

**Temperaturbelastbarkeit:**

max. 120°C dauer / 150°C kurzfristig

**Festkörper in Mischung**

ca. 84 % Gewicht / Volumen 67 %

**Spez.Gewicht in Mischung**

ca. 1,78 g /cm<sup>3</sup> je nach Farbton

**VOC**

285 g/l – rechnerisch in Mischung

**Anwendungshinweise**

Die Grundbeschichtung ist unmittelbar nach dem Strahlen aufzubringen, um Flugrostbildung zu vermeiden. Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, Salze, 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 Sollschie-dicken ist zu vermeiden, da dies zu längeren Trockenzeiten führt. Wie alle Epoxy Beschichtungen neigt Remoplast MSR-TL bei UV-Belastung zum Kreiden.

Daher empfehlen wir bei Außenbewitterung als Deckbeschichtung Remoplast UVC aufzubringen.

**Lagerfähigkeit**

in Originalgebinde 1 Jahr ab Herstellungsdatum

**Verpackung**

Komp.A 28.kg  
 Komp.B 3,5.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.

16/01/14

**Drying time 20 °C / 120 µm**

TG 1 approx. 45 minutes  
 TG 6 4 hours  
 overcoatable 5 hours

**Temperature resistance:**

up to 120°C permanent / 150°C peaks

**Solid contents in mixture**

approx. 84 % weight / Volume 67 %

**Specific gravity in mixture**

approx. 1,78 g/cm<sup>3</sup>, according colourshade

**VOC**

285 g/l – calculated in mixture

**Remark**

The primer must be applied immediately after sandblasting to avoid flashrust. The surface has to be free of dust, salt, 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 filmthickness effects to longer drying times. Like all Epoxies Remoplast MSR-TL tends to chalking when UV-loaded.

In weathered conditions use Remoplast UVC as finish coat.

**Storability**

1 year from date of manufacture in original barrels

**Packing**

comp. A: 28.kg  
 comp. B: 3,5kg

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.