



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REMOPLAST HS Glimmer

### Technisches Merkblatt

#### Beschreibung

Festkörperreiche, High Solid 2-Komponenten Zwischenbeschichtung auf Epoxydharz-Basis mit hoher mechanischer Festigkeit. Auf Grund der lamellaren Pigmente hervorragende Diffusionsdichte.

#### Farbtöne

Rotbraun, Cremeweiss ca. RAL 9001, hellgrau ca. RAL7035  
bei Großabnahme RAL-Farbtöne nach Kundenwunsch

#### Geeignete Untergründe

Remoplast HS-KST (Normal, Fast oder Rapid)  
Remoplast MSR Primer

#### Verarbeitung

Airless-Spritzen, streichen, rollen.

#### Empfohlene Schichtdicke

80 - 200 µm, je nach Applikationsmethode

#### Mischungsverhältnis

9 Gewichtsteile Remoplast HS Glimmer Komp.A  
1 Gewichtsteile Remoplast HS Härter Komp. B

#### Topfzeit

2 Stunden bei 20°C

#### Ergiebigkeit in Mischung

Theoretisch: 158 g/m<sup>2</sup>/80 µm

#### 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

High solid 2-component Epoxy-intermediate  
Contains lamellar Pigment.

#### Colour

Red-brown, cream-white approx. RAL 9001, light-grey approx. RAL 7035  
in case of bulk buying: RAL-colours can be produced at customer's request

#### Recommended substrate

Remoplast HS-KST (Standard, Fast or Rapid)  
Remoplast MSR Primer

#### Application

Airless-spraying, by brush, by roller.

#### Film thickness

80 - 200 µm, according to the application-method

#### Mixing ratio (by weight)

9 parts Remoplast HS Glimmer comp. A  
1 parts Remoplast HS hardener comp. B

#### Pot life

2 hours at 20°C

#### Spreading rate in mixture

Theoretical: 158 g/m<sup>2</sup>/80 µm

#### Thinner

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

**Trockenzeit 20°C**

staubfrei ca. 150 Minuten  
griffest 5 Stunden  
überstreichbar 8 Stunden

**Temperaturbelastbarkeit:**

max. 120°C dauer / 150°C kurzfristig

**Festkörper in Mischung**

ca. 87 % Gewicht / Volumen 77 %

**Spez.Gewicht in Mischung**

ca. 1,4 – 1,5 g/cm<sup>3</sup> je nach Farbton

**VOC**

228 g/l – rechnerisch in Mischung

**Hinweis**

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, Salze und Feuchtigkeit. Material- und Umgebungstemperatur mindestens 15°C und max. Luftfeuchte 80% während der Applikation und Trocknung. Untergrund mind. 3°C über dem Taupunkt, jedoch mind. 15°C.

Ein übermäßiges Überschreiten der Sollschichtdicken ist zu vermeiden, da dies zu längeren Trockenzeiten führt.

Wie alle Epoxybeschichtungen neigt Remoplast HS Glimmer bei UV-Belastung zum Kreiden. Daher empfehlen wir bei Außenbewitterung als Deckbeschichtung Remoplast UVC Glimmer aufzubringen.

Beim Einsatz von aminischen Härtern können sich durch die Eigenfärbung, vor allem bei hellen und brillanten Farbtönen, leicht differierende Farbtöne ergeben.

**Verpackung**

Komponente A: 22,5 kg  
Komponente B: 2,5 kg

**VbF – Klassifizierung**

entfällt

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.

18/12/08

**Drying time 20°C**

dustfree approx. 150 minutes  
tackfree 5 hours  
overcoatable 8 hours

**Temperature resistance:**

up to 120°C permanent / 150°C peaks

**Solid contents in mixture**

approx. 87 % weight / Volume 77 %

**Specific gravity in mixture**

approx. 1,4 – 1,5 g/cm<sup>3</sup>, according colourshade

**VOC**

228 g/l – calculated in mixture

**Remark**

The surface has to be free of dust, salt and moisture. Ambient air temperature and temperature of surface at least 15°C, max. humidity 80% during application and drying. Temperature of surface 3°C above dew point, at least 15°C.

Unnecessary high filmthickness effects to longer drying times.

Like all Epoxies Remoplast HS Glimmer tends to chalking when UV-loaded. In weathered conditions use Remoplast UVC Glimmer as finish coat.

Slight colour differences, mainly on light and brilliant colourshades, may appear caused by the colour influence of amine-hardeners

**Packing**

component A: 22,5 kg  
component B: 2,5 kg

**VbF – class**

no declaration necessary

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.