



Rembrandtin

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

REMOPLAST HS-TL GLIMMER NUS

Technisches Merkblatt

Beschreibung

Schnelltrocknende High Solid 2-K Beschichtung auf Epoxydharz-Basis mit hoher mechanischer Festigkeit. Zugelassen als Zwischenbeschichtung nach RVS 15.05.11. Auf Grund der lamellaren Pigmente hervorragende Diffusionsdichte.

Farbtöne

Nach TL-TP ING Anh. H

Geeignete Grundierung

Remoplast EP-Zink

Verarbeitung

Airless-Spritzen, rollen.

Empfohlene Schichtdicke

80 - 180 μm , je nach Applikationsmethode

Mischungsverhältnis

9 Gewichtsteile Remoplast HS-TL Glimmer
1 Gewichtsteile Remoplast HS Rapid Härter

4,4 Vol.Teile Remoplast HS-TL Glimmer
1 Vol.Teile Remoplast HS Rapid Härter

Pneumatisches Rührwerk empfohlen

Topfzeit

180 Minuten bei 20°C
90 Minuten bei 30°C

Ergiebigkeit in Mischung

Theoretisch: 0,20 kg/m²/80 μm
Praktisch mit 40 % Overspray: 0,28 kg/m²/80 μm

Technical Data Sheet

Description

Quick drying high solid 2-component Epoxy-based high build primer.
Approved according RVS 15.05.11.
Surface preparation grade Sa 2 1/2. Contains lamellar Pigment.

Colour

According TL-TP ING Anh. H

Recommended Primer

Remoplast EP-Zink

Application

Airless-spraying, by roller.

Film thickness

80 – 180 μm , according to the application method

Mixing ratio

9 parts by weight Remoplast HS-TL Glimmer
1 parts by weight Remoplast HS Rapid hardener

4,4 parts by volume Remoplast HS-TL Glimmer
1 parts by volume Remoplast HS Rapid hardener

Pneumatic stirrer recommended.

Pot life

180 minutes at 20°C
90 minutes at 30°C

Spreading rate in mixture

Theoretical: 0,20 kg/m²/80 μm
With 40% overspray: 0,28 kg/m²/80 μm

Verdünnung

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

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. 87 % Gewicht / Volumen 73 %

Spez. Gewicht

ca. 1,8 g /cm³

VOC

247 g/l – rechnerisch in Mischung

Anwendungshinweise

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, Salze, Feuchtigkeit und Eis sein. Objekt- 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 Sollschieb- dicken ist zu vermeiden, da dies zu längeren Trockenzeiten führt. Wie alle Epoxy-beschichtungen neigt Remoplast HS-TL Glimmer NUS bei UV-Belastung zum Kreiden. Daher empfehlen wir bei Außenbewitterung als Deckbeschichtung Remoplast HS UVC NUS aufzubringen.

Weitere allgemeine technische Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.rembrandtin.com

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre ab Herstellungsdatum

Verpackung

Komponente A: 18 kg
 Komponente B: 2 kg

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG
 Ignaz-Köck-Straße 15
 A-1210 Wien
www.rembrandtin.com

Unsere Merkblätter und Prüfberichte sind nach bestem Wissen erstellt und sollen beraten. Eine Rechtsverbindlichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.
 01/06/2016

Thinner

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

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. 87 % weight / Volume 73 %

Specific gravity

Mixed: approx. 1,8 g/cm

VOC

247 g/l – calculated in mixture

Remark

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 HS-TL Glimmer NUS tends to chalking when UV-loaded.

In weathered conditions use Remoplast HS UVC NUS as finish coat.

Further general technical informations at www.rembrandtin.com

Storability

2 years from date of manufacture in original cans

Packing

component A: 18 kg
 component B: 2 kg

Mail: 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.