



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

Verdünnung

Technický list

Popis

Rychleschnoucí dvousložková silnovrstvá základní barva na bázi epoxidové pryskyřice s vysokým podílem pevných částic. Schváleno dle RVS 15. 5. 2011. Příprava povrchu: stupeň Sa 2 ½. Obsahuje lamelární pigmenty.

Barva

Dle TL-TP ING příl. H

Doporučený základní nátěr

Remoplast EP-Zink

Aplikace

Bezvzduchovým stříkáním nebo válečkem.

Tloušťka filmu

80–180 μm , v závislosti na aplikační metodě

Směšovací poměr

9 hmotnostních dílů Remoplast HS-TL Glimmer
1 hmotnostní díl tužidla Remoplast HS Rapid

4,4 objemových dílů Remoplast HS-TL Glimmer
1 objemový díl tužidla Remoplast HS Rapid

Doporučuje se použít pneumtické míchadlo.

Doba zpracovatelnosti

180 minut při 20 °C
90 minut při 30 °C

Vydatnost ve směsi

Theoretická: 0,20 kg/m² / 80 μm
S 40% přestřikem: 0,28 kg/m² / 80 μm

Ředidlo

Nátěrová hmota je připravena k aplikaci (není

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 Sollschie-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.

nutno čekat na zahájení reakce).

Ředidlo 400 použijte jen pro teploty nižší než 20 °C (max. 3 %).

Doba schnutí při 20 °C / 120 µm

TG 1 cca 45 min.
TG 6 4 hod.
Přetíratelný 5 hod.

Teplotní odolnost:

Do 120 °C – trvalé vystavení / 150 °C – krátkodobě

Obsah sušiny ve směsi

Cca 87 % hmotnosti / 73 % objemu

Měrná hustota

Směsi: cca 1,8 g/cm

VOC

247 g/l – vypočteno ve směsi

Poznámka

Povrch musí být zbaven prachu, soli, vlhkosti a ledu. Teplota okolního vzduchu a teplota podkladu musí být min. 0 °C, vlhkost při aplikaci a sušení max. 80 %.

Teplota podkladu 3 °C nad rosným bodem, nejméně 0 °C.

Zbytečně vysoká tloušťka vrstvy má za následek delší dobu schnutí. Stejně jako všechny epoxidové nátěry má i Remoplast HS-TL Glimmer NUS při vystavení UV záření tendenci ke křídování.

Při nepříznivých povětrnostních podmínkách použijte jako vrchní nátěr Remoplast HS UVC NUS.

Další obecné technické informace naleznete na stránkách www.rembrandtin.com.

Skladovatelnost

2 roky od data výroby v originálních obalech.

Balení

složka A: 18 kg
složka B: 2 kg

Mail: office@rembrandtin.com

Tel: +43 1 27702-0

Fax: +43 1 27702-40

Naše technické listy a zkušební protokoly jsou vypracovávány podle našich nejlepších znalostí a jejich účelem je poskytovat doporučení. Nezakládají žádný právní závazek.