



Rembrandtin

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

REMOPLAST HS ES GLIMMER FAST

Technisches Merkblatt

Typ

Raschtrocknende High Solid 2 Komp.-Einschichtbeschichtung auf Epoxidharz/Polyamine-Addukt Basis mit Korrosionsschutz- und Glimmerpigmenten.
Sehr gute Korrosionsschutzwerte, hoher Abriebwert.
Remoplast HS ES Glimmer FAST neigt, wie alle Epoxymaterialien, bei UV-Belastung zur Kreidung.
Bei Freibewitterung empfehlen wir eine Deckbeschichtung mit Remoplast UVC-Glimmer

Farbtöne

nach RAL

Untergrundanforderungen

Strahlentrostung Sa 2 ½ nach EN ISO 12944/4

Verarbeitung

Streichen, Airless-Spritzen oder Rollen

Empfohlene Filmdicke

80 - 180 µm, je nach Applikationsmethode

Mischungsverhältnis

4,6 Gew.Teile Remoplast HS ES Glimmer
1 Gew.Teil HS ES Fast Härter

2,8 Vol.Teile Remoplast HS ES Glimmer
1 Vol.Teil HS ES Fast Härter

Topfzeit

90 Minuten bei 20°C

Ergiebigkeit in Mischung

theoretisch: 4,9 m²/kg/100 µm

Verdünnung

Für Verdünnung und Gerätereinigung
Verdünnung 400 verwenden.

Technical Data Sheet

Type

Quick drying high solid 2 comp.-high build single-coat, based on epoxyresin/polyamine-adduct with anticorrosive and lamellar pigment. Very high corrosion protection, good resistance to oil, high abrasion resistance.
Remoplast HS ES Glimmer Fast chalks like all epoxymaterials in UV-conditions.
In weathered conditions use Remoplast UVC-Glimmer as topcoat.

Colours

according RAL

Recommended Substrate

blast cleaned steel grade Sa 2 ½ acc. ISO 12944/4

Application

by brushing, airless-spraying or rolling

Film thickness

80 - 180 µm, acc. to application method

Mixing ratio

4,6 parts by weight Remoplast HS ES Glimmer
1 part by weight HS ES Fast hardener

2,8 part by volume Remoplast HS ES Glimmer
1 part by volume HS ES Fast hardener

Pot life

90 minutes at 20°C

Spreading rate in mixture

theoretical: 4,9 m²/kg/100 µm

Thinner

For thinning and cleaning of appliances use thinner 400.

Trocknung (80 µm TSD)

staubfrei - nach 30 Minuten / 20°C
griffest - nach 2 h 30 min / 20°C

Vor Wasser- oder Chemikalienbelastung
Schlusstrockenzeit von 1 Woche einhalten.

Spez. Gewicht in Mischung

je nach Farbton 1,4 ± 0,1g/cm³

Festkörper in Mischung

Volumen: 68 % ± 1

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C dauer / 150°C kurzfristig

VOC

270 g/l rechnerisch in Mischung

Anwendungseinschränkung

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

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 1 Jahr ab
Herstellungsdatum

Verpackung

Komponente A: 24 kg
Komponente B: 5,2 kg

Drying time (80 µm DFT)

dustfree - after 30 minutes / 20°C
tackfree - after 2 h 30 min / 20°C

before exposure to water or chemical influences
a final drying time of 1 week is to be respected.

Specific gravity in mixture

1,4 ± 0,1 g/cm³, according colourshade

Solid contents in mixture

volume: 68 % ± 1

Temperature load

up to 120°C permanent / 150°C peaks

VOC

270 g/l calculated in mixture

Remark

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

Storability

12 month from date of manufacture in
original barrels

Packing

component A: 24 kg
component B: 5,2 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.
05.06.2014

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.