



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

REMOPLAST TL-R GLIMMER

Technisches Merkblatt

Typ

2-Komponenten-Zwischenbeschichtung auf Epoxidharz-Basis mit Eisenglimmer. Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit, hoher Abriebwert.

Farbtöne

DB 702

Empfohlener Untergrund

Remoplast KS-R Grund, Remoplast EP-Zink
Remoplast MSR Ultraprimer

Verarbeitung

Streichen oder Airless-Spritzen oder Rollen

Empfohlene Filmdicke

40 - 120 µm, je nach Applikationsmethode

Mischungsverhältnis

15 Gewichtsteile Remoplast TL-R Glimmer
1 Gewichtsteil Remoplast Rapid Härter

Topfzeit

6 Stunden bei 20° C

Ergiebigkeit

theoretisch: 250 g/m²/80 µm
praktischer Verbrauch: ca. 400 g/m²/80 µm
(= gerechnet mit einem Zuschlag von 60%)

Verdünnung

das Material ist nach dem Mischen der beiden Komponenten ohne Vorreaktionszeit verarbeitungsfertig. Für Verdünnung und Gerätereinigung Verdünnung 400 verwenden.

Dane techniczne

Opis

dwuskładnikowa farba z mika żelaza na bazie żywic epoksydowych. Stosowana jako międzywarstwa. Wysoka odporność na środki chemiczne, oleje i na ścieranie.

Kolory

DB 702

Powłoka poprzednia

Remoplast KS-R Grund, Remoplast EP-Zink
Remoplast MSR Ultraprimer

Sposób aplikacji

pędzel, wałek lub natrysk hydrodynamiczny.

Grubość warstwy

40 - 120 µm, zależnie od sposobu aplikacji

Stosunek mieszania

15 części wagowych Remoplast TL-R Glimmer
1 część wagowa Remoplast Rapid utwardzacz

Żywotność mieszanki

6 godzin przy 20° C

Wydajność

teoretyczna: 250 g/m²/80 µm
praktyczna ok.: 400 g/m²/80 µm
(= kalkulacja z dodatkiem 60 %)

Rozcieńczalnik

Po wymieszaniu obu składników można aplikować bez dodatku rozcieńczalnika. Narzędzia myć rozcieńczalnikiem 400 (Verdünnung 400).

Trocknung (80 µm TSD)

staubfrei TG1

- nach 25 Min/23°C/50%rIF
- nach 60 Min/ 0°C/85%rIF

überarbeitbar TG6

- nach 3 Std /23°C/50%rIF
- nach 12 Std / 0°C/85%rIF

Spez. Gewicht

ca. 1,7 g/cm³ in Mischung

Festkörper in Mischung

ca. 52% Volumen, ca. 75% Gewicht

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

VOC in Mischung

rechnerisch 419 g/l

Anwendungseinschränkung

Der Untergrund muß frei von Verunreinigungen, Feuchtigkeit und Eis sein. Material- und Umgebungstemperatur mindesten 0°C. Untergrund mindestens 3°C über dem Taupunkt, jedoch mindestens 0°C. Ein übermäßiges Überschreiten der Sollstichtdicken ist zu vermeiden, da dies zu längeren Trockenzeiten führt. Aufgrund der Kreidungstendenz von Epoxidharzmaterialien empfehlen wir vor UV-Belastung einen Anstrich mit PUR-Material vorzunehmen.

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 1 Jahr
ab Herstellungsdatum

Verpackung

Komponente A: 24 kg
Komponente B : 4 kg

VbF-Klassifizierung

entfällt

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.

Czas schnięcia (80µm DFT)

suchość pyłowa TG1

- po 25 min./23°C/50% r.w.p.
- po 60 min./ 0°C/85% r.w.p.

ponowne malowanie TG6

- po 3 godz. /23°C/50% r.w.p.
- po 12 godz. / 0°C/85% r.w.p.

Gęstość

ok. 1,7 g/cm³ w mieszaninie

Zawartość części stałych

ok. 52% objętościowo, ok. 75% wagowo

Odporność termiczna

max. 120°C

VOC w mieszaninie

obliczeniowo 419 g/l

Uwagi dotyczące użycia

Podłoże musi być suche i czyste, bez nalotów czy też śladów lodu. Temperatura otoczenia i elementów do malowania nie powinna być poniżej 0°C. Przekroczenie zalecanych grubości warstw powoduje znaczne wydłużenie czasów schnięcia. Ze względu na naturalną tendencję farb epoksydowych do kredowania zalecamy stosowanie przy ekspozycji zewnętrznej farb poliuretanowych np. UVC-Glimmer.

Trwałość wyrobu

w oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowanie

składnik A - żywica: 24 kg
składnik B - utwardzacz: 4 kg

Klasyfikacja VbF

nie dotyczy

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.