



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

REMOPLAST RT GRUND

Technisches Merkblatt

Typ

raschtrocknende Zweikomponenten-Epoxidharz-Zinkphosphat-Grundbeschichtung mit Polyaminoamidaddukt-Härter.
Hervorragende Korrosionsschutzcharakteristik, gute Überschweißbarkeit bei 25 µm.

Farbton

rotbraun, oxidgelb, grau ca. RAL 7035

Untergrundanforderung

Strahlentrostung Sa 2 ½ nach EN ISO 12944/4

Verarbeitung

Streichen, Rollen, Luft- oder Airless-Spritzen

Schichtdicke

40 - 120 µm, je nach Verarbeitungstechnik

Mischungsverhältnis

6 Gewichtsteile REMOPLAST RT Grund
1 Gewichtsteil EP-Härter Remoplast

Topfzeit

mindestens 6 Stunden bei 20° C

Ergiebigkeit

theoretisch: 110 g/m² / 40 µm
praktischer Verbrauch: ca. 175 g/m²/40 µm
(=gerechnet mit einem Zuschlag von 60%).

Verdünnung

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

Dane techniczne

Opis

szybkoschnąca, dwuskładnikowa farba podkładowa na bazie żywic epoksydowych utwardzanych adduktami poliamidowymi. Zawiera pigment antykorozyjny fosforan cynku. Bardzo dobre właściwości antykorozyjne.

Kolory

czerwono-brązowy, tlenkowy
żółty, szary - prawie RAL 7035

Przygotowanie podłoża

obróbka strumieniowo-ścierna do stopnia Sa 2 ½ według EN ISO 12944/4.

Sposób aplikacji

pędzel, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny - bezpowietrzny

Grubość warstwy

40 – 120 µm, zależnie od aplikacji

Stosunek mieszania

6 części wagowych REMOPLAST RT Grund
1 część wagowa EP-Utwardzacz Remoplast

Żywotność mieszanki

co najmniej 6 godz. przy 20° C

Wydajność

teoretyczna: 110 g/m²/ 40 µm
praktyczna ok.: 175 g/m²/ 40 µm
(= kalkulacja z dodatkiem 60 %)

Rozcieńczalnik

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

Trockenzeit (bei 20° C/ bei 10° C)

staubfrei	ca. 20 Min.	ca. 30 Min.
griffest:	ca. 40 Min.	ca. 1 Std.

Überarbeitbarkeit

mit Remoplast DS Glimmer:

bei 20° C > ½ Stunde

bei 10° C > 1 Stunde

mit Remoplast UVC Glimmer:

bei 20° C > 1 Stunde

bei 10° C > 3 Stunden

Viskosität

thixotrop, über 100 cp

Spez.Gewichtca. 1,5 g/cm³ in Mischung**Festkörper**

ca. 52% Volumen, ca. 73% Gewicht

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

VOC

(rotbraun – rechnerisch) 409g/l

Anwendungseinschränkung

nicht unter +7°C verarbeiten!

Lagerfähigkeitin Originalgebinde 1 Jahr nach
Herstellungsdatum**Verpackung**

Stammlack (Komp. A): 24 kg EW-Hobbock

Härter (Komp. B): 4 kg Dose

Die Mischung kann im

Stammlackgebinde durchgeführt werden

VbF-Klassifizierung**KOMPONENTE - A:**

A I

KOMPONENTE - B:

entfällt

Czas schnięcia (przy 20° C / przy 10° C)

suchość pyłowa ok. 20 min./ ok. 30 min.

suchość dotykowa ok. 40 min./ ok. 1 godz.

Następne warstwy

z Remoplast DS Glimmer:

przy 20° C > ½ godz.

przy 10° C > 1 godz.

z Remoplast UVC Glimmer:

przy 20° C > 1 godz.

przy 10° C > 3 godz.

Lepkość

farba tiksotropowa, ponad 100 cp

Gęstośćok. 1,5 g/cm³ - w mieszaninie**Zawartość części stałych**

ok. 52% objętościowo, ok. 73% wagowo

Odporność termiczna

max. 120°C

VOC

(czerwonobrazowy– obliczeniowo) 409g/l

Uwagi dotyczące użycia

minimalna temperatura aplikacji: +7°C !

Trwałość wyrobuw oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy
od daty produkcji.**Opakowanie**

żywica (składnik A) 24 kg hobok

utwardzacz (składnik B) 4 kg opakowanie blaszane

Składnik A i B można wymieszać w

oryginalnym opakowaniu żywicy.

Klasyfikacja VbF**SKŁADNIK - A:**

A I

SKŁADNIK - B:

nie dotyczy

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15 A-1210

Wien

www.rembrandtin.comMail: 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.
0305K/s

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.