



Rembrandtin

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

REMOPLAST ES GLIMMER

Technisches Merkblatt

Typ

2-Komponenten-Einschichtbeschichtung auf Epoxidharz/Polyaminoamidaddukt-Basis mit Korrosionsschutz- und Glimmerpigmenten. Sehr gute Korrosionsschutzwerte, gute Wetter-, Chemikalien- und Ölbeständigkeit, hoher Abriebwert. Remoplast ES Glimmer neigt bei UV-Belastung, wie alle Epoxymaterialien, zur Kredung. Aussenbewitterte Flächen mit Remoplast UVC Glimmer überbeschichten.

Farbtöne

nach RAL

Untergrundanforderungen

Strahlentrostung Sa 2 ½ nach EN ISO 12944/4

Verarbeitung

Streichen oder Airless-Spritzen

Empfohlene Filmdicke

60 - 120 µm, je nach Applikationsmethode

Mischungsverhältnis

4 Gewichtsteile REMOPLAST ES Glimmer
1 Gewichtsteil EP-Härter Remoplast

2,7 Vol. Teile REMOPLAST ES Glimmer
1 Vol. Teil EP-Härter Remoplast

Topfzeit

8 Stunden bei 20°C

Verbrauch in Mischung (RAL 9002)

theoretisch: 0,14 kg/m²/60 µm

Dane techniczne

Opis

dwuskładnikowa farba podkładowa - gruntoemalia na bazie żywic epoksydowych utwardzanych adduktami poliamidowymi. Zawiera pigmenty antykorozyjne i płatkowe. Bardzo dobre właściwości antykorozyjne. Wysoka odporność na czynniki atmosferyczne, środki chemiczne, oleje i na ścieranie. Podczas ekspozycji zewnętrznej występuje naturalna tendencja do kredowania. Ochrona poprzez nałożenie warstwy końcowej z Remoplast UVC Glimmer.

Kolory

według RAL

Przygotowanie podłoża

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

Sposób aplikacji

pędzel, natrysk hydrodynamiczny

Grubość warstwy

60 – 120 µm, zależnie od sposobu aplikacji

Stosunek mieszania

4 parts by weight REMOPLAST ES Glimmer
1 part by weight EP-hardener Remoplast

2,7 part by volume REMOPLAST ES Glimmer
1 part by volume EP-hardener Remoplast

Żywotność mieszanki

8 godz. przy 20° C

Wydajność (RAL 9002)

teoretyczna: 0,14 kg/m²/60 µm

Verdünnung

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

Trocknung

griffest - nach 1 Stunde
durchgetrocknet - nach 24 Stunden/20°C

Vor Wasser- oder Chemikalienbelastung Schlusstrockenzeit von 1 Woche einhalten.

Spez. Gewicht

ca. 1,3 g/cm³ in Mischung

Festkörper in Mischung

ca. 54% Volumen, ca. 70% Gewicht

Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

VOC

(RAL 9002 rechnerisch) 411 g/l in Mischung

Hinweise

Nicht unter +8° C und nicht über 80% rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
Die Luft- und Oberflächentemperatur muss während Applikation und Trocknung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.
Falls Farbton- und Glanzhaltung gefordert sind, empfehlen wir eine Deckbeschichtung auf Basis PUR (z.B. Remoplast UVC Glimmer)

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 1 Jahr ab Herstellungsdatum

Verpackung

Komponente A: 16 kg
Komponente B: 4 kg

Rozcieńczalnik

Po wymieszaniu obu składników można aplikować bez dodatku rozcieńczalnika. Do mycia narzędzi używać rozcieńczalnik 400.

Czas schnięcia

Suchość pyłowa - po 1 godzinie
Suchość transportowa - po 24 godzinach/20°C

Pełna eksploatacja powłoki ochronnej (działanie czynników chemicznych lub korozyjnych) dopiero po upływie 1 tygodnia.

Gęstość

Ok. 1,3 g/cm³ w mieszaninie

Zawartość części stałych

ok. 54% objętościowo, ok. 70% wagowo

Odporność termiczna

Max. 120°C

VOC

(RAL 9002 - obliczeniowo) 411 g/l w mieszaninie

Wskazówki

Minimalna temperatura aplikacji + 8 ° C.
Maksymalna rel. Wilgotność 80%.
Temperatura powietrza i powierzchni zawsze musi wynosić co najmniej 3 ° C powyżej punktu rosy podczas aplikacji i procesu suszenia.

Jeśli wymagana jest stabilność koloru i połysku, należy użyć powłoki nawierzchniowej PUR (Remoplast UVC-Glimmer)

Trwałość wyrobu

w oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowanie

Komponent A: 16 kg
Komponent B: 4 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.

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.