



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REMOPLAST EG GLIMMER

### Technisches Merkblatt

#### Typ

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

#### Farbtöne

lichtgrau

#### Zu streichen auf

Remoplast Primer, Remoplast EP-Zink

#### Verarbeitung

Streichen oder Airless-Spritzen oder Rollen

#### Empfohlene Filmdicke

40 - 120 µm, je nach Applikationsmethode

#### Mischungsverhältnis

6 Gewichtsteile Remoplast EG Glimmer  
1 Gewichtsteil Remoplast Härter

#### Topfzeit

6 Stunden bei 20° C

#### Ergiebigkeit

theoretisch: 220 g/m<sup>2</sup>/80 µm  
praktischer Verbrauch: ca. 360 g/m<sup>2</sup>/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

Szybkoschnąca, dwuskładnikowa farba międzywarstwowa na bazie żywic epoksydowych utwardzanych poliamidem. Zawiera pigmenty płatkowe MIOX. Dobra odporność mechaniczna, chemiczna i na różnego typu oleje.

#### Kolory

Jasnoszary i szary

#### Powłoka poprzednia

Remoplast Primer, Remoplast EP-Zink

#### Sposób aplikacji

pędzel, wałek lub natrysk hydrodynamiczny.

#### Zalecana grubość warstwy

40 - 120 µm, zależnie od metody aplikacji

#### Stosunek mieszania

6 części wagowych Remoplast EG Glimmer  
1 część wagowa utwardzacz EP-Haerter

#### Żywotność mieszanki

6 godz. przy 20° C

#### Wydajność

teoretyczna: 220 g/m<sup>2</sup>/80 µm  
praktyczna ok.: 360 g/m<sup>2</sup>/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 20 Min/23°C/50%rIF  
- nach 30 Min/ 8°C/85%rIF

überarbeitbar TG6 - nach 4,5 Std/23°C/50%rIF  
- nach 7 Std/ 8°C/85%rIF

Vor Wasser- oder Chemikalienbelastung  
Schlußtrockenzeit von 1 Woche einhalten.

**Spez. Gewicht**

ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup> in Mischung

**Festkörper**

ca. 56% Volumen, ca. 75% Gewicht

**Temperaturbeständigkeit**

max. 120°C

**VOC**

lichtgrau – rechnerisch 381 g/l

**Anwendungseinschränkung**

Der Untergrund muß frei von Verunreinigungen, Feuchtigkeit und Eis sein. Material- und Umbebungstemperatur mindesten +8°C. Untergrund mindestens 3°C über dem Taupunkt, jedoch mindestens +8°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

**Czas schnięcia (80µm GPS - DFT)**

Suchość pyłowa TG1 - po 20 min/23°C/50%rH  
- po 30 min/ 8°C/85%rH

Ponowne malowanie TG6

- po 4,5 godz./23°C/50%rH  
- po 7,0 godz./ 8°C/85%rH

Pełne utwardzenie po 7 dniach  
(odporność chemiczna).

**Gęstość**

ok. 1,5 g/cm<sup>3</sup> w mieszaninie

**Zawartość substancji stałych**

ok. 56% objętościowo, ok. 75% wagowo

**Odporność termiczna**

maks. 120°C

**VOC**

Np. kolor jasnoszary – obliczeniowo 381 g/litr

**Uwagi dotyczące zużycia**

Podłoże musi być suche i czyste, bez nalotów czy też śladów lodu. Temperatura otoczenia powinna wynosić conajmniej 8°C. Temp. elementów do malowania 3°C powyżej punktu rosy, jednak nie niższa niż 8°C. Przekroczenie zalecanych grubości warstw powoduje znaczne wydłużenie czasów schnięcia.

Ze względu na naturalną tendencję do kredowania farb epoksydowych zalecamy stosowanie przy ekspozycji zewnętrznej nawierzchniowe farby poliuretanowe.

**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

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG  
Ignaz-Köck-Straße 15 A-1210  
Wien  
[www.rembrandtin.com](http://www.rembrandtin.com)

Mail: [office@rembrandtin.com](mailto: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.

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Z uwagi na różnorodność metod i warunków aplikacji, na które nie mamy wpływu, możemy tylko gwarantować stałą jakość naszych produktów.