



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## REMOPLAST DS GLIMMER REMOPLAST DS GLIMMER COLOR

### Technisches Merkblatt

#### Typ

2-Komponenten-Zwischen- oder Deckbeschichtung auf Epoxidharz/Polyaminoamidaddukt-Basis mit Glimmerpigmenten. Gute Wetter-, Chemikalien- und Ölbeständigkeit, hoher Abriebwert. Entspricht DIN 55 928/9. Remoplast DS Glimmer neigt bei UV-Belastung zur Kreidung.

#### Farbtöne

rotbraun, grau, gelbbraun und RAL bzw. NCS Farbtöne

#### Zu streichen auf

saubere Zinkstaubgrundierung (REMOPLAST EP Zink, REMOSIL OM 101), Zinkphosphat-Epoxidgrund (REMOPLAST Kunststoffgrund)

#### Verarbeitung

Streichen oder Airless-Spritzen oder Rollen

#### Empfohlene Filmdicke

40 - 120 µm, je nach Applikationsmethode

#### Mischungsverhältnis

4 Gewichtsteile REMOPLAST DS Glimmer  
1 Gewichtsteil EP-Härter Remoplast

4 Gewichtsteile REMOPLAST DS Glimmer Color  
1 Gewichtsteil REMOPLAST Color Härter

#### Topfzeit

8 Stunden bei 20° C

#### Ergiebigkeit

theoretisch: 190 g/m<sup>2</sup>/80 µm  
praktischer Verbrauch: ca. 300 g/m<sup>2</sup>/80 µm  
(= gerechnet mit einem Zuschlag von 60%)

### Dane techniczne

#### Opis

Dwuskładnikowa, grubopowłokowa farba na bazie żywic epoksydowych utwardzanych adduktami poliamidowymi. Stosowana jako warstwa nawierzchniowa lub/i jako międzywarstwa. Zawiera pigmenty płatkowe. Bardzo dobre właściwości antykorozyjne. Wysoka odporność na czynniki atmosferyczne, środki chemiczne, oleje i na ścieranie. Odpowiada normie DIN 55928/9. Podczas ekspozycji zewnętrznej występuje naturalna tendencja do kredowania.

#### Kolory

czerwono-brązowy, żółto-brązowy oraz RAL i NCS

#### Powłoka poprzednia

czysta na powierzchni farba podkładowa cynkowa (np. REMOPLAST EP Zink, REMOSIL OM 101) lub podkład epoksydowy pigmentowany fosforanem cynku (np. REMOPLAST Kunststoffgrund).

#### Sposób aplikacji

pędzel, wałek lub natrysk hydrodynamiczny.

#### Grubość warstwy

40 - 120 µm, zależnie od sposobu aplikacji

#### Stosunek mieszania

4 części wagowe REMOPLAST DS Glimmer  
1 część wagowa EP- utwardzacz Remoplast

4 części wagowe REMOPLAST DS Glimmer Color  
1 część wagowa REMOPLAST Color- utwardzacz

#### Żywotność mieszanki

co najmniej 8 godz. przy 20° C

#### Wydajność

teoretyczna: 190 g/m<sup>2</sup>/ 80 µm  
praktyczna ok.: 300 g/m<sup>2</sup>/ 80 µm  
(= kalkulacja z dodatkiem 60 %)

## Verdünnung

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

## Trocknung (20°C) bei 70 µm

staubfrei - nach 1 Stunde  
durchgetrocknet - nach 24 Stunden/20° C  
überarbeitbar - nach 8 Stunden/20° C  
- nach 16 Stunden/10° C  
- nach 24 Stunden/ 8° C

Vor Wasser- oder Chemikalienbelastung  
Schlusstrockenzeit von 1 Woche einhalten.

## Spez. Gewicht

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

## Festkörper

ca. 55% Volumen, ca. 70% Gewicht

## Temperaturbeständigkeit

max. 120°C

## VOC

(RAL 7035 rechnerisch) 397 g/l

## Anwendungseinschränkung

nicht unter 8° C verarbeiten!

## Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre ab Herstellungsdatum

## Verpackung

Komponente A: 16 kg

Komponente B: 4 kg

## VbF-Klassifizierung

entfällt

## Rozcieńczalnik

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

## Czas schnięcia (20°C) przy 70µm

suchość pyłowa - po 1 godz.  
pełne utwardzenie - po 24 godz./20° C  
ponowne malowanie - po 8 godz./20° C  
- po 16 godz./10° C  
- po 24 godz./ 8° C

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

## Gęstość

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

## Zawartość części stałych

ok. 55% objętościowo, ok. 70% wagowo

## Odporność termiczna

max. 120°C

## VOC

(RAL 7035 obliczeniowo) 397 g/l

## Uwagi dotyczące użycia

minimalna temperatura aplikacji: +8°C !

## Trwałość wyrobu

w oryginalnym opakowaniu 24 miesięcy od daty produkcji.

## Opakowanie

składnik A - żywica: 16 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.

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.