



Rembrandtin

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

REMOPLAST TL Betonsperrgrund transparent

Technisches Merkblatt

Typ

Lösemittelarme, niedrigviskose, transparente Beschichtung auf Basis Epoxidharz für die Egalisierung und Grundierung von Beton.

Farbton

Transparent, gelblich

Trockenzeit vor Überbeschichtung

20° C: ≥ 24 Stunden

10° C: ≥ 36 Stunden

Untergrund:

Tragfähiger Beton mit max. 4 % Restfeuchte und mind. 1,5 N/m² Abrissfestigkeit.

Verdünnung

Verdünnung 400 (max. 5%)

Mischungsverhältnis

2 Gewichtsteile REMOPLAST Betonsperrgrund
1 Gewichtsteil REMOPLAST TL 84 Komp. B
(nicht thixotrope Variante)

Topfzeit

je nach Temperatur 20 bis 60 Minuten

Spez. Gewicht

ca. 1,09 g/cm³

Festkörper

100 % Volumen, ca. 100 % Gewicht

Technical Data Sheet

Type

Low viscosity, transparent coating based on epoxyresin with low solvent content for concrete.

Colour

transparent

Drying Time before overcoating

20° C: ≥ 24 hours

10° C: ≥ 36 hours

Substrate

Bearing concrete with max. 4 % residual moisture and at least 1,5 N/m² pull down.

Thinner

thinner 400 (max. 5%)

Mixing ratio

2 Gewichtsteile REMOPLAST Betonsperrgrund
1 Gewichtsteil REMOPLAST TL 84 Komp. B
(non thixotrope)

Pot life

according to temperature, 20 - 60 min

Specific gravity

approx. 1,09 g/cm³

Solid contents

100 % volume, 100 approx. weight

VOC

0 g/l – rechnerisch

Verbrauch

0,3 – 0,5 kg/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Verarbeitung:

Teil A und B mind. 3 Minuten mischen und innerhalb der Topfzeit in die Oberfläche bürsten. Ein zweiter Arbeitsgang kann auch mit einem Roller erfolgen.

Hinweise

Nach spätestens 3 Tagen muss überbeschichtet werden. Wenn dies nicht möglich ist oder wenn 2x Betonsperrgrund aufgetragen wird, muss mit Quarzsand 0,3-0,4 mm abgestreut werden und überschüssiges Material nach Trocknung restlos entfernt werden.

Bei Oberflächen die mit Flügelglätter oder Hartkorn behandelt wurden muss vorgestrahlt werden.

Nicht unter +10°C und nicht über 80% rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

Die Luft- und Oberflächentemperatur muss während Applikation und Trocknung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Weitere allgemeine technische Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.rembrandtin.com

Lagerfähigkeit

in Originalgebinde 2 Jahre ab Herstellungsdatum

VbF-Klassifizierung

KOMPONENTE A + B
entfällt

VOC

0g/l – calculated

Consumption

0,3 – 0,5 kg depending on absorbtivity of surface

Processing:

Mix part A and Part B for at least 3 minutes. Brush material into the concrete. A second layer may be done by rolling.

Remarks

After at least 3 days the material has to be overcoated. If not possible or two layers will be applied grit with sand 0,3-0,4 mm and remove waste material after drying.

Surfaces treated with the power-trowel or grip corn must be blasted first.

Minimum application temperature +10°C. Maximum rel. humidity 80%.

Temperature of air and surface must always be a minimum of 3°C above dew point during application and drying process.

Further general technical informations at www.rembrandtin.com

Storability

24 month from date of manufacture in original barrels

VbF class

KOMPONENT A + B
no declaration necessary

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.

08/06/16