



Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15
1210 WIEN
Österreich

POLYESTER SPACHTEL 5

Technisches Merkblatt

- ✓ 2 K-Spachtelkitt auf Basis ungesättigter Polyesterharze

Farbton lichtgrau

Glanzgrad matt

Einsatzgebiet

Geeignet als Füll- und Flächenkitt für den Schienenfahrzeugbereich und allgem. Industrie. Verwendung auf dynamisch stark beanspruchte Flächen (zB: Dachbereich) nach Rücksprache mit Rembrandtin

Untergrund

Epoxy 41 Universalgrund
Epoxy 51 Universalgrund
Rem Pur 81 Grund wvb
Epoxy 61-S Grund wvb
oder getestete Altanstriche

Grundierung muss angeschliffen werden.

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Das Material ist nach Mischung der beiden Komponenten verarbeitungsfertig.

POLYESTER SPACHTEL 5 lässt sich nass und trocken schleifen. Bei nass schleifen sind lange Austrocknungszeiten einzuhalten.

In einem Arbeitsgang max. 500 µm auftragen. Schichtdicken höher als 500 µm verlängern die Trockenzeit zur Bearbeitung wesentlich.

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 200 gereinigt werden.

Verdünnung:

Wenn Verdünnen unbedingt gewünscht wird, **ausschließlich mit Monomer 53** - Maximalzugabe 5%

Reaktionszeit: unverändert
Aushärtezeit: verlängert

Technical Data Sheet

- ✓ 2 comp. filler, based on unsaturated polyester resin

Colour-shade light-gray

Gloss degree mat

Range of application

Suitable for filling purposes, as well as for equalised surface for rail and general industry. Use on dynamic heavily used surfaces (e.g.: Roof range) after consultation with Rembrandtin

Substrate

Epoxy 41 Universalgrund
Epoxy 51 Universalgrund
Rem Pur 81 Grund wvb
Epoxy 61-S Grund wvb
or tested old paint layers

Primer has to be grinded.

General application instructions

After mixing of both components the material is ready for processing.

POLYESTER SPACHTEL 5 can be grinded wet and dry. When wet grinding, long drying out times are necessary.

You should apply max. 500 µm per one working process. Film thickness of more than 500 µm extend drying time essentially.

Immediately after processing tools have to be cleaned with thinner 200.

Thinner:

If thinner is absolutely requested, **only Monomer 53** - maximum 5 % is permitted.

Reaction time: unchanged
Time for hardening: extended

Weiterbearbeitung

Weiterbeschichten nur mit:

PUR Grundfarbe 51
EPOXY 41 Universalgrund
REM PUR 81 Füller wvb
Aqua Füller 41

(Bitte entsprechende Merkblätter beachten!)

Gemischte Ansätze (Komp.A+B) müssen innerhalb eines Zeitraumes von ca. 25 Minuten bei 20°C verarbeitet werden.

Eigenschaften

Die Komp. A + B ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebände 12 Monate lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl aufbewahrt werden.

Further processing

Further processing only with:

PUR Grundfarbe 51
EPOXY 41 Universalgrund
REM PUR 81 Filler wvb
Aqua Füller 41

(Please notice corresponding data sheets!)

Mixed status (components A+B) must be processed within 25 minutes at 20°C.

Properties

The comp. A + B has a shelf-life of 12 months at appropriate storage conditions and in the original packing.

Packings must be stored cool and well closed.

Eigenschaften in Anlieferungszustand**Properties as delivered**

Lack-Eigenschaften <i>properties of the varnish</i>	Methode <i>method</i>	Wertebereich <i>specification</i>
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>		Pastös pasty
Farbton <i>colour shade</i>		hellgrau light-gray
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		matt mat
Mischungsverhältnis <i>mixing ratio</i>		100 Gewichtsteile POLYESTER SPACHTEL 5 2 - 3 Gewichtsteile HÄRTER 5 100 parts by weight POLYESTER SPACHTEL 5 2 - 3 parts by weight HÄRTER 5
Verarbeitungszeit <i>processing time</i>		Im gemischten Zustand ca.25 Minuten bei 20°C approx. 25 minutes at 20°C in mixed status
Trocknung <i>drying</i>		schleifbar nach: 5 Std/ 20°C / 500 µm TSD grindable after: 5 hrs / 20°C / 500 µm DFT
Haltbarkeit <i>shelf life</i>		12 Mon.
Festkörper <i>solids content</i>		100 %
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	100 %
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>		1,80 g/ml

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

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten

These data are based on experience. As we have no influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.