



Rembrandtin

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

2K-Epoxy-Spachtel

Technisches Merkblatt

- ✓ Lösemittelfreier 2-Komponentenspachtel auf Epoxyharz-Basis

Farbton grau

Glanzgrad matt

Einsatzgebiet

Geeignet als Füll- und Flächenkitt für den Schienenfahrzeugbereich und allgem. Industrie

Untergrund

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

Grundierung muss angeschliffen werden.

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Das Material ist nach Mischung der beiden Komponenten verarbeitungsfertig.

2K-Epoxy-Spachtel lässt sich naß und trocken schleifen. Bei nass schleifen sind lange Austrocknungszeiten einzuhalten.

In einem Arbeitsgang max. 500 µm auftragen.

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 400 oder Nitroverdünnung NV 5000 gereinigt werden.

Technical Data Sheet

- ✓ Solventfree 2-component putty, based on epoxy resin

Colour-shade gray

Gloss degree mat

Range of application

Suitable for filling purposes, as well as for equalised surface for rail and general industry

Substrate

Epoxy 41 Universalgrund
Epoxy 51 Universalgrund
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.

2K-Epoxy-Spachtel 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.

Immediately after processing tools have to be cleaned with thinner 400 or Nitroverdünnung NV 5000

Weiterbearbeitung

Weiterbeschichten nur mit:

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

(Bitte entsprechende Merkblätter beachten!)

Gemischte Ansätze (Komp. A+B) müssen innerhalb eines Zeitraumes von ca. 35-40 Minuten bei 20°C verarbeitet werden.

Eigenschaften

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

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl aufbewahrt werden.

Further processing

Further processing only with:

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

(Please notice corresponding data sheets!)

Mixed status (components A+B) must be processed within 35-40 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>		grau gray	
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		matt mat	
Mischungsverhältnis <i>mixing ratio</i>		2 Gewichtsteile 1 Gewichtsteile	2K-Epoxy-Spachtel Komp. A 2K-Epoxy-Spachtel Komp. B
		2 parts by weight 1 parts by weight	2K-Epoxy-Spachtel Comp. A 2K-Epoxy-Spachtel Comp. B
Verarbeitungszeit <i>processing time</i>		Im gemischten Zustand ca.35-40 Minuten bei 20°C approx. 35-40 minutes at 20°C in mixed status	
Trocknung <i>drying</i>		schleifbar nach: grindable after:	> 6 Std/ 20°C / 500 µm TSD > 6 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.