



# Rembrandtin

REMBRANDTIN LACK GmbH Nfg. KG

Ignaz-Köck-Straße 15  
1210 WIEN  
Österreich

## SOFTFEINSPACHTEL COLORMATIC

### Technisches Merkblatt

- ✓ 2 K-Kunststoffspachtelkitt auf Basis peroxydhärtender Polyesterharze,
- ✓ schnelle Aushärtung
- ✓ gute Verarbeitbarkeit und Adhäsionseigenschaften
- ✓ Trockenschichtdicke max. 500 µm

**Farbton** hellgrau

**Glanzgrad** matt

### Einsatzgebiet

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

### Untergrund

staub-, fettfrei und frei von losen Anhaftungen

glattes Metall oder alte Lackierung muß angeschliffen werden.

### Allgemeine Verarbeitungshinweise

Das Material ist nach Mischung der beiden Komponenten verarbeitungsfertig.

Softfeinspachtel Colormatic lässt sich nass und trocken schleifen.

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

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

### Technical Data Sheet

- ✓ 2 comp. synthetic filler, based on peroxide hardened polyester resin
- ✓ quick hardness
- ✓ good processing and adhesion properties
- ✓ dry film thickness max. 500 µm

**Colour-shade** light-grey

**Gloss degree** mat

### Range of application

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

### Substrate

free of dust, oil and free of loose adhesives

smooth metal and old coating have to be grinded

### General application instructions

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

Softfeinspachtel Colormatic can be grinded wet and dry.

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

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

**Weiterbearbeitung**

Endbeschichten nur mit:

EPOXY 41 Universalgrund  
EPOXY 61 S Grund wvb  
REM PUR 81 Grund wvb

(Bitte entsprechende Merkblätter beachten!)

Gemischte Ansätze (Komp.A+B) müssen innerhalb eines Zeitraumes von ca. 10 Minuten 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**

Finalcoat only with:

EPOXY 41 Universalgrund  
EPOXY 61 S Grund wvb  
REM PUR 81 Grund wvb

(Please notice corresponding data sheets!)

Mixed status (components A+B) must be processed within 10 minutes.

**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 <b><i>properties of the varnish</i></b>	Methode <b><i>method</i></b>	Wertebereich <b><i>specification</i></b>
Lieferviskosität <b><i>delivered viscosity</i></b>		Pastös pasty
Farbton <b><i>colour shade</i></b>		hellgrau light-grey
Glanzgrad <b><i>gloss degree</i></b>		matt mat
Mischungsverhältnis  <b><i>mixing ratio</i></b>		<b>100 Gewichtsteile</b> <b>3 Gewichtsteil</b>  <b>100 parts by weight</b> <b>3 part by weight</b> Sofffeinspachtel K.A Sofffeinspachtel K.B  Sofffeinspachtel comp.A Sofffeinspachtel comp.B
Verarbeitungszeit  <b><i>processing time</i></b>		Im gemischten Zustand ca 4-5 Minuten. bei 20°C Bei niedrigen Temperaturen mehr Härter verwenden. approx. 4-5 minutes at 20°C in mixed status. At lower temperatures you must use more hardener.
Trockengrad  <b><i>degree of drying</i></b>	DIN 53150	überarbeitbar nach: 30 Min/20°C/500 µm TSD  Nach 30 Minuten kann die Fläche geschliffen, gebohrt oder lackiert werden.  reworkable after: 30 min/20°C/500 µm DFT  After 30 minutes area can be grinded, drilled or coated.

Haltbarkeit <b>shelf life</b>		12 Mon.
Festkörper <b>solids content</b>		100 %
Festkörpervolumen <b>volume-solids content</b>	berechnet calculated	100 %
Spez. Gewicht <b>spec. gravity</b>		1,70 g/ml

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

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.