



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

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.

Vor Aufbringung der nächsten Schicht muss der Spachtel geschliffen werden.

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

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.

Before application the next layer, putty must be grinded.

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

Gemischte Ansätze (Komp.A+B) müssen innerhalb eines Zeitraumes von 4-5 Minuten verarbeitet werden.

Eigenschaften

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

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl aufbewahrt werden.

Further processing

Mixed status (components A+B) must be processed within 4-5 minutes.

Properties

The comp. A + B has a shelf-life of minimum 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-grey
Mischungsverhältnis <i>mixing ratio</i>		100 Gewichtsteile Softfeinspachtel K.A 1,5 –3 Gewichtsteil Softfeinspachtel K.B 100 parts by weight Softfeinspachtel comp.A 1,5.–3 part by weight Softfeinspachtel comp.B
Verarbeitungszeit <i>processing time</i>		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 <i>degree of drying</i>	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 shelf life	mind.	12 Mon.
Festkörper solids content		100 %
Festkörpervolumen volume-solids content	berechnet calculated	100 %
Spez. Gewicht spec. gravity		1,70 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.