

REM 2K-PE-BAHNSPACHTEL

Art.Nr. 702303 K.A + K.B

Technisches Merkblatt

- ✓ 2 K-Spachtelkitt auf Basis ungesättigter Polyesterharze

Farbton grau

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.

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 3%

Technical Data Sheet

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

Colour-shade gray

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.

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 3 % is permitted.

Weiterbearbeitung

Weiterbeschichten nur mit:

PUR Grundfarbe 51
Epoxy 41 Universalgrund
Epoxy 51 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 Originalgebinde mind. 4 Monate lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl aufbewahrt werden.

Further processing

Further processing only with:

PUR Grundfarbe 51
Epoxy 41 Universalgrund
Epoxy 51 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 minimum 4 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	
Mischungsverhältnis <i>mixing ratio</i>		100 Gewichtsteile 2 Gewichtsteile	REM 2K-PE-Bahnspachtel Komp.B
		100 parts by weight 2 parts by weight	REM 2K-PE-Bahnspachtel Komp.B
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: grindable after:	5 Std/ 20°C / 500 µm TSD 5 hrs / 20°C / 500 µm DFT
Haltbarkeit <i>shelf life</i>	mind.	4 Mon.	
Festkörper <i>solids content</i>		100 %	
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	100 %	
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>		1,81 g/ml	

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.

Erscheinungsdatum / Issue date: 19/12/2017