

REM 2K-PE-BAHNSPACHTEL

K.A + K.B

Technisches Merkblatt

- ✓ 2 K-Spachtelkitt auf Basis Polyesterharze
- ✓ Lange Topfzeit
- ✓ Sehr gut für großflächige Anwendung geeignet

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 Kansai-Helios

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 können zu Störungen in der Oberfläche führen.

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 polyester resin
- ✓ Long pot life
- ✓ Very suitable for large-area use

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 Kansai-Helios

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.

Layer thicknesses of more than 500 µm (for one layer) can cause defects in the surface.

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 mit:

PUR Grundfarbe 51
Epoxy 41 Universalgrund
Epoxy 51 Universalgrund
Rem Pur 81 Füller wvb
Aqua Füller 41
Grundierfüller EP

(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.12 Monate lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl aufbewahrt werden.

Further processing

Further processing with:

PUR Grundfarbe 51
Epoxy 41 Universalgrund
Epoxy 51 Universalgrund
Rem Pur 81 Filler wvb
Aqua Füller 41
Grundierfüller EP

(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 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 properties of the varnish	Methode method	Wertebereich specification
Lieferviskosität delivered viscosity		Pastös pasty
Farbton colour shade		grau gray
Mischungsverhältnis mixing ratio		100 Gewichtsteile REM 2K-PE-Bahnspachtel 2-3 Gewichtsteile Komp.B 100 parts by weight REM 2K-PE-Bahnspachtel 2-3 parts by weight Komp.B
Verarbeitungszeit processing time		Im gemischten Zustand ca.25 Minuten bei 20°C approx. 25 minutes at 20°C in mixed status
Trocknung drying		schleifbar nach: 5 Std/ 20°C / 500 µm TSD grindable after: 5 hrs / 20°C / 500 µm DFT
Haltbarkeit shelf life	mind.	12 Mon.
Festkörper solids content		100 %
Festkörpervolumen volume-solids content	berechnet calculated	100 %
Spez. Gewicht spec. gravity		1,81 g/ml +/- 0,05

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: 05/02/2024
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH