

2K-Epoxy-Spachtel kurz

Technisches Merkblatt

- ✓ Lösemittelfreier 2-Komponentenspachtel auf Epoxyharz-Basis

Farbton grau

Einsatzgebiet

Geeignet für kleine Flächen und als Porenfüller für den Schienenfahrzeugbereich und allgemeinen industriellen Anwendungsgebieten

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.

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

Range of application

Suitable for small area and pore filler 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.

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:

- 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. 10-15 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 only with:

- 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 10-15 minutes at 20°C.

Properties

The comp. A + B has a shelf-life of min. 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
Mischungsverhältnis <i>mixing ratio</i>		2 Gewichtsteile 2K-Epoxy-Spachtel kurz K.A 1 Gewichtsteile 2K-Epoxy-Spachtel kurz K.B 2 parts by weight 2K-Epoxy-Spachtel kurz C.A 1 parts by weight 2K-Epoxy-Spachtel kurz C.B

Verarbeitungszeit processing time		Im gemischten Zustand ca.10-15 Minuten bei 20°C approx. 10-15 minutes at 20°C in mixed status
Trocknung drying		schleifbar nach: 1,5 - 3 Std/ 20°C / 500 µm TSD grindable after: 1,5 – 3 h / 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		1,80 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: 01/07/2023
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH