

2K-PE Spachtelkitt

Artikelnummer: 702199

Technisches Merkblatt

- ✓ 2 K-Spachtelkitt auf Basis ungesättigter Polyesterharze

Farbton hellgrau

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.

2K PE Spachtelkitt nur trocken schleifen.

In einem Arbeitsgang max. 500 µm auftragen.

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

Verdünnung:

Wenn Verdünnen unbedingt gewünscht wird, **ausschließlich** mit **Monomer 53** - Maximalzugabe 5%

Reaktionszeit: unverändert
Aushärtezeit: verlängert

Technical Data Sheet

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

Colour-shade light-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.

2K PE Spachtelkitt dry grinding only.

You should apply max. 500 µm per one working process.

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

Thinner:

If thinner is absolutely requested, **only Monomer 53** - maximum 5 % is permitted.

Reaction time: unchanged
Time for hardening: extended

Weiterbearbeitung

Weiterbeschichten nur mit:

- PUR Grundfarbe 51
- EPOXY 41 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. 12 Monate lagerfähig.

Die Gebinde müssen gut verschlossen und kühl aufbewahrt werden.

Further processing

Further processing only with:

- PUR Grundfarbe 51
- EPOXY 41 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 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-gray
Mischungsverhältnis <i>mixing ratio</i>		100 Gewichtsteile 2K PE Spachtelkitt 2 - 3 Gewichtsteile Härter 100 parts by weight 2K PE Spachtelkitt 2 - 3 parts by weight Härter

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: 5 Std/ 20°C / 500 µm TSD grindable after: 5 hrs / 20°C / 500 µm DFT	
Haltbarkeit <i>shelf life</i>	>=12 Mon.	
Festkörper <i>solids content</i>	100 %	
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	100 %
Spez. Gewicht <i>spec. gravity</i>	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