

**BESCHREIBUNG**

<b>Produktbeschreibung</b>	Wasserverdünnbare, lösemittelfreie 2K-Versiegelung
<b>Einsatzgebiet</b>	Staubbindender Anstrich für alle mineralischen Untergründe, z.B.: Beton, Anhydritestrich, Zementestrich und Gipskartonplatten.
<b>Bindemittelbasis</b>	Epoxidharzkombination
<b>Eigenschaften</b>	<b>Lösemittelfrei</b> , erfüllt Anforderungen nach EC 1 Nach Austrocknung und Durchhärtung physiologisch unbedenklich und dekontaminierbar, sehr gute Haftung und Abriebfestigkeit
<b>GISCODE</b>	RE 1
<b>Farbton</b>	grau
<b>Glanz</b>	Seidenmatt

**TECHNISCHE DATEN**

<b>Festkörpergehalt</b>	ca. 60% (der Mischung)
<b>Festkörpervolumen</b>	ca. 43% (der Mischung)
<b>Dichte</b>	ca. 1,36 g/ml (der Mischung)
<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	Mit einem Gebinde (4,2 l Lack + 0,8 l Härter) 2K-Rohbodenversiegelung, verdünnt mit 30 l Wasser (Mischungsverhältnis 1:6), kann eine Fläche von 100 bis 300 m <sup>2</sup> versiegelt werden.  Die praktische Ergiebigkeit ist von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig.
<b>Lieferviskosität bei 20°C</b>	(Stammkomponente) : ca. 45 s/4mm DIN-Becher (DIN 53 211) (Härterkomponente) : ca. 120 s/4mm DIN-Becher (DIN 53 211)
<b>Lagerung und Transport</b>	12 Monate im original geschlossenen Gebinde Lagerung und Transport nicht unter +5°C <b>Frostfrei lagern</b>

**VERARBEITUNG**

<b>Untergrundvorbehandlung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, öl- und fettfrei sowie frei von Farbe, Putz- und Mörtelresten sein. Lose Teile sind zu entfernen, die Flächen sollten gründlich gereinigt werden.
<b>Verarbeitungstemperaturen</b>	Die Montagerichtlinien sind zu beachten.
<b>Potlife - Topfzeit (Verarbeitungszeit)</b>	3 - 4 Stunden bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte (*Achtung: das Ende der Topfzeit ist nicht durch Viskositätsanstieg zu erkennen, sondern nur durch Glanzverlust)
<b>Mischungsverhältnis</b>	Stamm 585 : Härter 100 : 15 nach Gewicht 4,2 : 0.8 nach Volumen  Die Stammkomponente gut aufrühren, dann den Härter zugeben und – möglichst mit einem elektrischen Rührer – gründlich mischen. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden. Erst danach, falls notwendig, die gewünschte Viskosität einstellen.  Es wird 1 Teil des angemischten Materials mit 6 Teilen Wasser verdünnt.
<b>Verdünnung</b>	Demineralisiertes Wasser oder Leitungswasser
<b>Verarbeitung</b>	Das verdünnte Konzentrat wird mit der Versiegelungsbürste aufgetragen. Normalerweise genügt ein satter und gleichmäßiger Anstrich, bei kontrastreichen oder unterschiedlich saugenden Untergründen kann ein zweimaliger Anstrich erforderlich sein.
<b>Weiterverarbeitung</b>	nach 24 h
<b>Gerätereinigung</b>	Sofort mit Wasser, evtl. unter Zugabe von Spülmittel oder mit Waschverdünnung 110.201

**ZUSAMMENSETZUNG****Komponente A**

<b>Anteil in %</b>	<b>Komponente</b>	<b>CAS #</b>
53,0	VE-Wasser	7732-18-5
22,5	Bariumsulfat weiß	7727-43-7
10,4	Talkum	238-877-9
10,0	Epoxidharzaminprodukt	n.a.
4,0	Titandioxid	13463-67-7
0,1	Carbon schwarz, Pigment schwarz 7	n.a.

**Komponente B**

<b>Anteil in %</b>	<b>Komponente</b>	<b>CAS #</b>
60,0	Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze	25068-38-6
27,0	Phenol-Novolak-Epoxidharz	28064-14-4
13,0	Oxiran, Mono (C12-C14-alkyloxy methyl ] derivate	68609-97-2

**SONSTIGE HINWEISE**

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

**Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.**

Mit Vorliegen dieser Technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit.