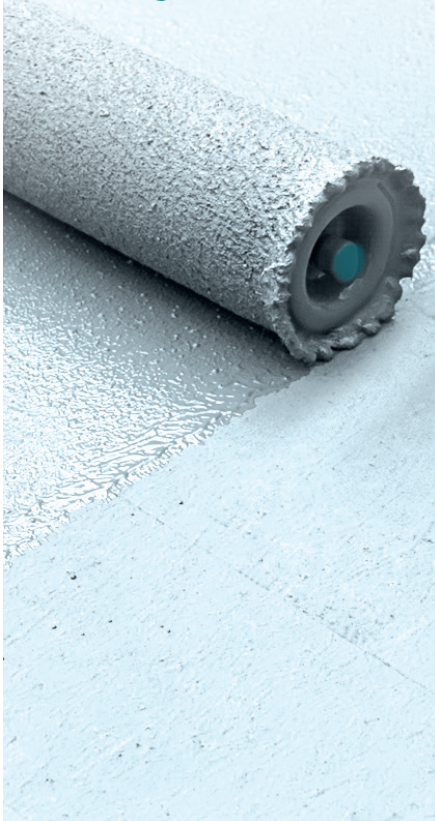




2K Epoxy- Haftvermittler

- **Wasserbasierte Imprägnierung & Grundierung**
- **Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen**
- **Haftvermittler für Bodenbeschichtungen**



Eigenschaften:



- Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen
- Wasserdampfdiffusionsfähig

Einsatzgebiete:

- Imprägnierung von mineralischen Untergründen

Anwendungsbeispiele:

- **Grundierung:**
Das Material satt auf die Fläche geben. Mit geeigneten Mitteln, z.B. einem Gummischieber, verteilen und anschließend mit einer Epoxy-Rolle nachrollen, so dass die Oberflächenporen des Untergrundes vollständig gefüllt werden. Gegebenenfalls ist eine mehrlagige Applikation notwendig.
- **Imprägnierung:**
Das Material mit bis zu 10 M-% Wasser verdünnen und bis zur Sättigung auf die Fläche geben. Mit geeigneten Mitteln, z.B. einem Gummischieber, verteilen und anschließend mit einer Epoxy-Rolle in den Untergrund einarbeiten. Gegebenenfalls ist eine mehrlagige Applikation notwendig.

Untergrund- vorbereitung:

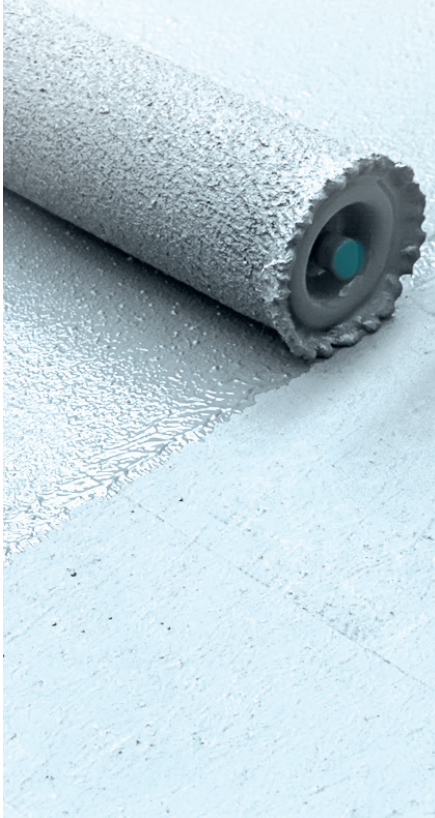
- Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.
- Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss im Mittel mind. 1,5 N/mm² (kleinster Einzelwert mind. 1,0 N/mm²), die Druckfestigkeit mind. 25 N/mm² betragen
- Die Untergründe müssen ihre Ausgleichs-feuchte erreicht haben und auch während der Nutzung vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung geschützt sein
- Beton max. 6 M-% Feuchtigkeit.
Zementestrich max. 6 M-% Feuchtigkeit.
Anhydritestrich max. 0,3 M-% Feuchtigkeit.
Magnesitestrich 2 - 4 M-% Feuchtigkeit
- Bei Anhydrit- und Magnesitestrichen ist ein Eindringen von Feuchtigkeit aus Bauteilen oder Erdreich zwingend auszuschließen
- Generell sind bei Anhydrit- und Magnesitestrichen wasserdampfdiffusionsfähige Systeme zu empfehlen

Verarbeitung:

- Den Untergrund durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. Kugelstrahlen, vorbereiten, so dass die oben aufgeführten Anforderungen erfüllt sind
- Ausbruch- und Fehlstellen im Untergrund oberflächenbündig verfüllen
- Den Härter (Komp. B) der Grundmasse (Komp. A) vollständig zugeben



- **Wasserbasierte Imprägnierung & Grundierung**
- **Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen**
- **Haftvermittler für Bodenbeschichtungen**



- Anschließend die Masse mit einem langsam anlaufenden, elektrischen Rührgerät (ca. 300 - 400 U/min.) durchmischen. Die Mischung in ein anderes Gefäß umfüllen und nochmals gründlich mischen. Eine Mindestmischzeit von 3 Min. ist einzuhalten. Schlierenbildung zeigt unzureichendes Mischen an
- Bei stark saugenden Untergründen dem Produkt ggf. bis zu 20 M-% Wasser zugeben
- Mischungsverhältnis (A : B) 75 : 25 nach Gewichtsteilen
- Die fertige Mischung direkt nach der Zubereitung vollständig auf die vorbereitete Fläche geben und mit geeigneten Mitteln verteilen

Lieferform:

- **Blech Rundgebinde: 2,5 KG**

Farbton	Art.-Nr.
transparent	0880896402 Komponente A
transparent	0880896584 Komponente B

Verarbeitungshinweise:

- Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +8 °C bis max. +30 °C
- Während des Aushärtungsprozesses aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da sonst Oberflächenstörungen und Haftungs- minderungen auftreten können. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten
- Die Untergrundtemperatur muss während Applikation und Aushärtung mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen
- Für einen ausreichenden Luftaustausch ist zwingend zu sorgen, so dass Wasser an die Raumluft abgegeben werden kann
- Verarbeitungszeit (+20 °C) Max. 60 Minuten. Überbeschichtbarkeit (+20 °C) Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen mind. 12 Stunden und max. 48 Stunden. Bei längeren Wartezeiten die Oberfläche des vorangegangenen Arbeitsganges anschleifen und erneut grundieren. Aushärtungszeit (+20 °C) Begehbar nach 1 Tag, mechanisch belastbar nach 3 Tagen, voll belastbar nach 7 Tagen. Während und nach der Verarbeitung ausführlich lüften, bis das Produkt komplett ausgehärtet ist!

Arbeitsgeräte und Reinigung:

- Pinsel, Gummischieber, Epoxyrolle, Mischgerät. Arbeitsgeräte und Verschmutzungen in frischem Zustand mit Wasser reinigen
- Bei der Reinigung auf geeignete Schutz- und Entsorgungsmaßnahmen achten

Lagerung:

- Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 9 Monate

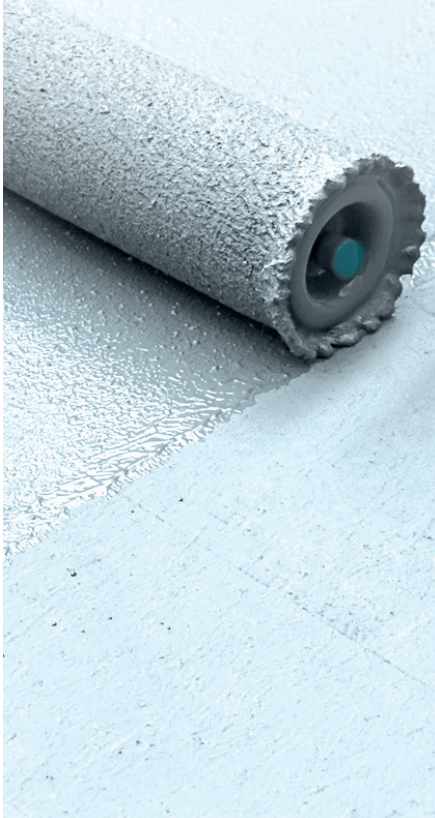
Entsorgung:

- Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen
- Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen
- Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden
- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss leeren

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorausgegangene ihre Gültigkeit.



- **Wasserbasierte Imprägnierung & Grundierung**
- **Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen**
- **Haftvermittler für Bodenbeschichtungen**



Kennzeichnung Komponente A:

- WGK: 1
- EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): max. 140 g/l (2010)
- Dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC. GISCODE: RE50

Kennzeichnung Komponente B:

- WGK: 2
- EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): max. 140 g/l (2010)
- Dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC
- GISCODE: RE50.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorausgegangene ihre Gültigkeit.