

## chemikalienbeständige, 2-komponentige Epoxidharz- grundierung

- niedrigviskos

### Siegel:



### Ist in folgenden Systemen enthalten:



## Anwendungen

- zur Verbesserung der Haftung und Verbundfähigkeit
- Grundierung für kritische Untergründe wie z. B. Gussasphaltestriche, Magnesiaestriche, Trockenestriche oder Holzuntergründe und als Schutzanstrich auf mineralischen Untergründen
- im Wand- und Bodenbereich, innen und außen

## Eigenschaften

- 2-komponentig
- lösemittelfrei
- hoher Haftverbund
- universelle Anwendbarkeit

## Zusammensetzung

- Materialbasis: Epoxidharzsystem mit formuliertem Amin-Härter, 2-Komponenten-Reaktionsharzkunststoff auf Epoxidharzbasis

## Normen und Richtlinien

- sehr emissionsarm EC 1<sup>PLUS</sup> gemäß GEV-EMICODE

---

## Untergrund

---

### Allgemein

- Zement- und Calciumsulfatestriche, beheizt und unbeheizt
  - Trockenstriche
  - Gussasphaltestriche
  - Magnesiaestriche
  - Holzuntergründe
  - Normalbeton
- 

### Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennschichten, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
  - Holzuntergründe müssen unbehandelt, unbeschichtet und dürfen nicht imprägniert sein.
- 

### Vorbehandlung

- Haftungsmindernde Schichten und Verunreinigungen, z. B. lose Farbbeschichtungen, Kleberreste oder Staub, sorgfältig entfernen.

---

## Verarbeitung

---

### Temperatur

- Nicht verarbeiten und aushärten lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +10°C sowie über +30°C.
- 

### Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung

- Härterkomponente komplett in die Stammkomponente fließen lassen.
  - Mit langsam laufendem Rührwerk bei ca. 300 U/min mindestens 3 Minuten intensiv mischen.
  - Anschließend in ein sauberes Gefäß umtopfen und nochmals gründlich durchmischen.
- 

### Auftragen

- Produkt flutend mit einem Moosgummischieber aufziehen und anschließend nachrollen. Ggf. ist die frische Oberfläche mit Quarzsand abzustreuen.
- 

### Verarbeitbare Zeit

- ca. 25 bis 90 Minuten
  - abhängig von den Temperatur- und Untergrundbedingungen
  - Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.
- 

### Trocknung / Erhärtung

- Die frisch beschichtete Fläche ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen, z. B. starker Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag usw. zu schützen.
  - Beschichtete Flächen müssen vor dem Aufbringen der nächsten Lage oder Überarbeitung vollständig abgetrocknet und klebfrei sein. Aushärtezeit: ca. 12 Stunden
  - Überschüssiger, loser Quarzsand ist nach der Trocknung der Beschichtung durch geeignete Maßnahmen, z. B. Abfegen oder Absaugen, zu entfernen.
- 

### Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Aceton reinigen.
- 

### Hinweise

- Bei der Verarbeitung im Innenbereich auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Aushärtung achten.
  - Bei Einwirkung von UV-Strahlung muss bei Epoxidharzen allgemein mit einer gewissen Farbtonveränderung, einem Glanzverlust und Kreidung gerechnet werden.
- 

## Lieferform

- 1 kg/Eimer, 9 kg/Eimer
- 

## Lagerung

- kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde
- mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig

## Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

## Technische Daten

<b>Farbe</b>	farblos
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 25 - 90 Minuten je nach Temperatur
<b>Begehbarkeit</b>	nach ca. 12 Stunden
<b>Belastbarkeit</b>	nach ca. 7 Tagen

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

## Sicherheits- und Entsorgungshinweise

### Sicherheit

- Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter [www.strasser-systeme.de](http://www.strasser-systeme.de).
- Ausführliche Hinweise können dem "Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen" der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft BG Bau entnommen werden.

### GISCODE

- RE1 (Epoxidharzprodukte, lösemittelfrei, sensibilisierend)

### Entsorgung

- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.
- Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

## Allgemeine Hinweise

- Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Service-Hotline Tel. +49 541 601-235. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht vor eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.