

## 2K Epoxidharz Gießharz Set

2-Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis.



### Produktbeschreibung

2 Komponenten Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis für innen und außen.  
Gießharz für Risse und Fugen in Beton bei dem ein kraftschlüssiger Verbund gewünscht ist.

### Anwendung

Die gesamte Menge Härter (Komponente B) unter Rühren der Harzkomponente (A) zumischen. (extra Gefäß verwenden). Estrichrisse so erweitern, dass die Vergussmasse in 2/3 der Estrichstärke einfließen kann.

1. Bei Rissbildung mit einem Winkelschleifer Querschlitz im Abstand von ca. 25 cm und einer Tiefe von ca. 2/3 der Estrichstärke für die Estrichklammern einschneiden.
2. Danach werden die Fugen ausgesaugt.
3. Estrichklammern einlegen.
4. Gießharz auf Epoxidharz-Basis anrühren und in den Riss vergießen.
5. Nach dem Eingießen des Harzes mit Quarzsand abstreuen, für eine bessere Haftung.

### Anwendungsgebiete

- Estrichreparatur
- Versiegelung von Oberflächen
- Boden und Wandbeschichtungen
- Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen
- Korrosionsschutz und Verklebungen
- Beschichtungen, Behälterbau, Säureschutz
- Grundierungen, Abdichtungen
- Verkleben und Verfugen von Fliesenbelägen, Industrieestriche
- Fassadenschutz und Tankstellenbeschichtungen

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest und sauber insbesondere frei von Wachs, Öl oder Fett sein. Metalle entfetten und nach Möglichkeit anschleifen.

### Technische Daten Gießharz

- Mischungsverhältnis: 2:1 - Komp. A : Komp. B (nach Gewicht)
- Verarbeitungszeit bei 20°C ca. 20 min
- Berührungstrocken: nach 6-8 Stunden
- Mechanisch belastbar: nach ca. 2-3 Tagen
- Chemisch belastbar: nach ca. 5-7 Tagen
- Verarbeitbar ab ca. 6-8°C
- Mindesthärtungs- Objekttemperatur: 10°C
- Max. Verarbeitungs- Objekttemperatur: 35°C

### Material vermengen

Zunächst die A-Stammkomponente zusammen mit Komponente B (Härter) in ein leeres Gebinde umfüllen (bitte den gesamten Inhalt restlos in das leere Gebinde umtopfen! Es darf kein Harz oder Härter zurückbleiben) und ordentlich mit einem Quirl und Akkubohrer aufrühren ca. 2-3min, nicht zu schnell rühren, auf die Angabe auf

---

### Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.

dem Kanister achten. Beim Mischen sind Seiten- und Bodenfläche des Mischgebundes mehrfach scharf abzustreifen. Um Mischfehler völlig auszuschließen, sollte das gemischte Material erneut in ein sauberes Gefäß umgefüllt werden.

**Grundsätzlich gilt, mischen Sie nur so viel an, wie Sie auch gleich verarbeiten können. Wenn Sie Teilmengen anmischen, dann IMMER nach Gewicht teilen.**

**Bitte vermeiden sie Hautkontakt. Schützen sie ihre Augen vor Spritzer. Nach der Aushärtung ist das farblose Epoxidharz physiologisch unbedenklich.**

### **Reinigung**

Nitroverdünnung zur Reinigung. Materialkomponenten sowie Reinigungsmittel nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen, sondern ordnungsgemäß entsorgen.

**Lagerung:** Lagerfähigkeit 1 Jahr. Gebinde gut verschlossen halten, trocken und nach Möglichkeit bei + 15°C bis + 20°C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

### **Empfohlene Zusatzprodukte**

- BE-702 2K Epoxidharz Bodenbeschichtung
- BK-205EP 2K Epoxidharz Nivelliermasse
- BK-190EP 2K Epoxidharz Grundierung
- BK-400EP 2K Epoxidharz Versiegelung
- BK-150EP 2K Epoxidharzmörtel
- BK-110EP 2K Feinspachtel
- BK-705 Quarzsand
- BK-707 Glasperlen
- BE-800 Bodenreiniger
- BEKATEQ Nagelsohlen
- BEKATEQ Farbrolle kurzflor 25cm
- BEKATEQ Bodenroller 40cm
- BEKATEQ Stachelwalze

**Sicherheits- und Schutzmaßnahmen:** Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gebinde restlos entleeren. Noch flüssige Produktreste sind bei der örtlichen Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abzugeben bzw. gem. den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

---

### **Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung**

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.

BEKATEQ LTD. & Co. KG - Am Nußacker 9 - 35043 Marburg - Tel.: +49 (0) 6468 216970 - Fax: +49 (0) 3222 3945817  
info@bekateq.de - www.bekateq.de