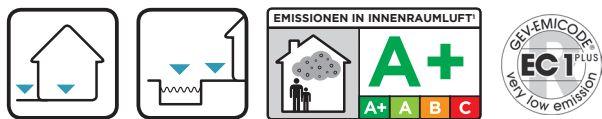


# TUB'O FIX

## 2-KOMPONENTEN EPOXYDHARZ - BEHANDLUNG VON RISSEN



 Durchsichtig Bernstein



### BESCHREIBUNG

2-Komponenten-Epoxydharz, besonders geeignet zur Behandlung von Rissen, Besanden von Metallteilen. Die Kartuschenverpackung erleichtert die Verarbeitung.

### VORTEILE

- Rissbehandlung
- Ausfüllen von Scheinfugen
- Hohe Haftung auf Beton, Zement- und Anhydrit-Estrich, Stein, Fliesen und Metall
- Kleine Reparaturen
- Einfache, präzise und verlustfreie Anwendung
- Schnelle und schwindungsfreie Abhärtung
- Kann verschlossen und wieder verwendet werden

### ANWENDUNGSBEREICH

#### VERWENDUNG

##### BÖDEN IM INNEN- UND AUSSENBEREICH

- Behandlung von nichtaktiven Rissen.
- Ausfüllen von Scheinfugen. (betrifft nicht die Fliesen)
- Verschiedene Verbindungen

##### BEHANDLUNG UND REPARATUR VON RISSEN

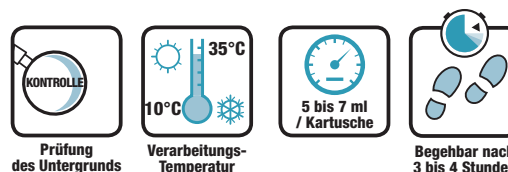
- Mikrorisse bis 0,3 mm können direkt behandelt werden.
- Risse von 0,3 bis 0,8 mm werden mit Tub'O Fix vorgefüllt.
- Aktive Risse (Brüche) mit Höhenunterschieden oder Breiten zwischen 0,8 und 2 mm können nach Rücksprache mit einem technischen Berater bezüglich des Zustands der zu reparierenden Struktur behandelt werden.

##### VERFÜLLUNG & BEFESTIGUNG

Tub'O Fix ist ideal zum Befestigen von Metallelementen an Beton, die hohen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind. Tub'O Fix kann mit trockenem, sauberem Sand gemischt werden, um einen Hochleistungsmörtel herzustellen, der das lokale Ausfüllen von Löchern in Fassaden, Wänden und Böden ermöglicht.

### VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungsbeschreibung. Bei anderen Baustellenbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.



#### ERSTEN PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES

Lose Bestandteile entfernen und staubsaugen, Metallteile vorgängig entfetten mit Aceton.

#### BENÖTIGTE WERKZEUGE

Kittpistole, Winkelschleifer, Pinsel, Spatel, Staubsauger, Besen.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die Ränder des zu behandelnden Risses müssen fest, sauber, staubfrei und von guter Kohäsion sein und dürfen nicht feucht sein. Restfeuchte wird toleriert (< 4%).

Öffnen Sie den Riss oder die Fuge (falls erforderlich) mit einer Diamantscheibe.

Stoppen Sie den Riss mit einem Schnitt senkrecht zum Riss an beiden Enden.

Reinigen und Abstauben mit einem Staubsauger.

#### VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Schrauben Sie die Kappe der Kartusche ab.

Behalten Sie die Kappe, wenn die Kartusche wiederverwendet werden muss.

Schrauben Sie die Kanüle auf die Kartusche.

Legen Sie die Kartusche in eine herkömmliche Kittpistole.

Das Produkt in die zu füllende Öffnung stopfen. Diese mit ihrem System der Doppelhelix sorgt für die Mischung von 2 Komponenten, um am Ausgang der Düse eine homogene Mischung in kontinuierlicher Form zu erhalten.

**Hinweis:** Lassen Sie das durchscheinende Harz vor dem Gebrauch auf einem verlorenen Untergrund (z. B. Karton) austreten, bis ein bernsteinfarbenes Produkt heraus kommen.

#### ANWENDUNG

Füllen Sie den Riss oder die Fuge (flexible Belag), bis das Harz leicht überläuft.

Um einen Überwuchs zu vermeiden, ziehen Sie die Harzperle mit einem Spachtel auf Null, um die Mindestschichtdicke nicht zu beeinträchtigen.

Auf ein noch frisches Harz streuen, bis eine trockene Sandpartikelgröße von 0,4 bis 1,6 mm erreicht ist.

Nach dem Trocknen und Aushärten den nicht klebenden Sand abfegen und absaugen.



**Reinigung von überschüssigen Material vor dem Aushärten des Produkts** (empfohlen): auf dem Belag das überschüssige Material vor der Sandstrahlung mit einem Spatel abkratzen

**Reinigung von überschüssigen Material nach dem Aushärten des Produkts** (nicht empfohlen). Wenn nötig, schleifen Sie das überschüssige Material mit der Diamantscheibe und verwenden Sie eine dünne Schicht (sandgestrahlt) des Produkts (zusätzliche Dicken vermeiden).

**Hinweis:** Nach der Rissbehandlung und / oder dem Schleifen ist auf Unebenheiten zu achten.

### ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Verarbeitungstemperaturen: 10 bis 35°C  
 Praktische Verarbeitungszeit: 30-40 Min.  
 Spachtelbar: bis zu 20 Min.  
 Streubar: bis zu 30 Min.  
 Ausgehärtet nach: 3-4 Std.  
 Stellen Sie die Fußbodenheizung mindestens 48 Stunden vor, während und mindestens 48 Stunden nach dem Einbau ab.

### REINIGUNG UND PFLEGE

#### Reinigung des Werkzeugs.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und vor dem Aushärten mit SOLVENT MEK reinigen.

### ERGÄNZENDE PRODUKTE

Quarzsand 0,4 / 1,6 (ohne Feinanteile), SOLVENT MEK.

### ANMERKUNGEN

Sie können eine Kartusche bis zu 10 Tage nach dem Öffnen des Tub'O Fix verwenden.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

Zweikammerpatrone, enthaltend ein Zweikomponentenharz auf Basis von reinem Epoxydharz, aushärtend durch Polymerisation ohne Schrumpfung. Widersteht dem Altern und bleibt im Laufe der Zeit wasserabweisend.

### VERBRAUCH

Ca. 5-7ml pro Kartusche, abhängig von der Breite und Tiefe des Risses.

### TECHNISCHE DATEN

Abbindezeit Ungefähr 4 Stunden  
 SHORE-D-Härte: > 1 bis 24 Std.  
 Dichte: 1,1

Werte bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit im Labor. Die Verarbeitbarkeit des Produkts und die Trocknungszeiten sind bei heißen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger.

## VERPACKUNGSEINHEIT

Kartusche mit 265 ml:  
 6 Kartuschen pro Karton, 432 Kartuschen pro Palette

## LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

1 Jahr in Originalverpackung, vor Feuchtigkeit, Frost und Sonneneinstrahlung geschützt

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT<sup>(1)</sup>: Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumluft, die beim Einatmen giftig sein können, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch) oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.



1: Riss öffnen



2: Riss überbrücken



3: Spachteln bei Null



4: Sandstrahlen



5: Reinigen Sie den Sand

Dieses technische Dokument kann jederzeit aktualisiert werden; der Anwender ist verantwortlich, sich systematisch zu vergewissern, dass keine neuere Version auf unserer Homepage [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch) verfügbar ist. Es ist in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit der auf seiner Baustelle verwendeten Produkte zu kontrollieren. Es können vorgängig Tests zur Bestätigung des guten Verhaltens der Produkte vorgenommen werden. Unser technischer Support steht Ihnen unter + 41 22 354 20 60 zur Verfügung. Die erteilten Auskünfte entheben das Verlegeunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung.