

## TECHNISCHES DATENBLATT

## TILCA FIX FA

### 1. Produktbeschreibung

Brandschutz Acryl-Dichtstoff

### 2. Einsatzgebiete

Zum Abdichten von Durchbrüchen sowie weniger belasteten Dilatationsfugen in Bereichen in denen ein hoher Feuerwiderstand verlangt wird, da er im Brandfall Feuer-, Rauch-, Abgas- und Wasserausbreitung verhindert.

Hervorragende Haftung an den meisten Baumaterialien wie z.B. Beton, Ziegel, Holz, Porenbeton, Fliesen, Gipsplatten sowie porösen Materialien.



### 3. Eigenschaften

- sehr einfache, sichere Anwendung
- geeignet zur Verarbeitung auf feuchten Flächen
- hervorragende Haftung an porösen Materialien
- nach dem Aushärten überstreichbar
- beständig gegen diverse Witterungsverhältnisse, Sonnenstrahlung und Alterung
- hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, die Wasserabsorption beträgt max. 1%
- lösungsmittelfrei, wasserlöslich

### 4. Technische Daten

Inhalt / Gewicht pro Kartusche	300ml / 0.498kg
Chemische Basis	Acryl-Dispersion
Spezifisches Gewicht	1650±30kg/m <sup>3</sup>
Hautbildungszeit	10-15 Min
Shore A Härte (ISO 868)	40-45
Volumenverformung (ISO 10563)	15±1%
Temperaturbeständigkeit	-20 °C – +75 °C
Baustoffklasse	B1 (DIN 4102-1)
Farbe	weiss

### 5. Gebrauchsanweisung

- Untergrund muss sauber, fett- und staubfrei sein.
- Die Haftung kann verstärkt werden durch die Anwendung einer Grundierschicht, aus einer Mischung von TILCA FIX FA Dichtmasse und Wasser, 1:3. Mit einer Bürste oder Tuch Fläche benetzen und einige Minuten stehen lassen.
- Das Gewinde der Kartusche abschneiden – idealerweise in einem Winkel von ca. 45°, Auftragsdüse aufschrauben und Kartusche in die Pistole einsetzen.
- Die Auftragung der Abdichtmasse soll gleichmäßig erfolgen. Zum Schluss mit einem Ausfugungswerkzeug oder einfach mit dem Finger die Abdichtmasse ebnen, bevor sich eine Haut bildet. Die Dichtmasse unbedingt kräftig auf die abzudichtende Oberfläche drücken.
- Nach der Verwendung, frische Masse und Werkzeuge mit Wasser reinigen. Die ausgehärtete Masse mechanisch beseitigen.

Anzahl Meter Fugen, die mit einer Kartusche von 300ml linear gefüllt werden kann, je nach Breite und Tiefe der Auftragung der Abdichtmasse:

Fugentiefe [mm]	Fugenbreite [mm]			
	4	6	8	10
4	18.7	12.5	9.3	
6		8.3	6.2	5.0
8			4.7	3.7
10				3.0

## 6. Lagerung & Haltbarkeit

Lagerung stehend bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C. Haltbarkeit von 18 Monaten.

## 7. Prüfungen/Zulassungen/Leistungsbeschreibung/Konformität

- EN 15651-1:2012: Type F-INT CE
- Konform mit dem Standard EN 13501-2+A1: EI 240 V-X-F-W 10 bis 20
- DIN 4102-1 Baustoffklasse B1
- GEV-EMICODE: EC-1 PLUS (sehr emissionsarm)
- Inhaltsstoffe sind REACH konform



## 8. Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf der EFCO Webseite: [www.efco.swiss](http://www.efco.swiss)

## 9. Hersteller/Marken/Produktion

Tilca ist eine eingetragene Warenmarke von EFCO und ist markenrechtlich geschützt.

## 10. Artikel Daten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE
A44398	TILCA FIX FA	300ml	12

## 11. Zugehörige Produkte

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE
A44397	TILCA PUR F P 1K Brandschutzschaum	750ml	12
A44399	TILCA FIX FS Feuerfeste dauerelastische Abdichtmasse	300ml	12



## 12. Zubehör

TILCA Dosierpistolen – für eine perfekte Dosiermöglichkeit

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE
A44202	TILCA TIM 300 Auspresspistole	1
A44212	TILCA TIM 300 Presse PRO	1
A44211	TILCA TIM 330 Presse HandyMax	1
A44330	TILCA TIM AP Light 300	1



## 13. Links/Downloads

Weitere Informationen finden Sie unter:

EFCO-Website/EFCO-Shop <http://www.efco.swiss>

*Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und gelten als Richtwerte. Für weitere technische Auskünfte kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik.*