

## TILCA PUR M IR 1K-Montageschaum

### 1. Produktbeschreibung

Einkomponenten Polyurethanschaum – der Bauschaum, Isolierschaum, Füllschaum, Dämmschaum für den Profi

### 2. Einsatzgebiete

Anwendung zur Abdichtung, Füllung, Isolierung, Montage und Einbau z.B. von Fenster- rahmen und Türen. Er ermöglicht schnelles Füllen und Abdichten als Gefrierschutz, sowie Durchzug- und Lärmschutz. Verwendung für Wärmeisolierung von Wasserleitungsinstan- lationen und Befestigung von Heizsystemen, Belüftungssystemen usw. Hervorragende Haftung auf den meisten Baumaterialien, wie Holz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Metall und Aluminium usw... Keine Anhaftung an Polyurethan, Silikon und PTFE



### 3. Eigenschaften

- sehr einfache, sichere Anwendung
- Isolieren und Dämmen in einem Arbeitsgang
- Anwendung mit Röhrchen ohne Dosierpistole
- schnelle Aushärtung, Beständigkeit gegen Feuchte und niedrige Temperaturen für einen effizienten Arbeitsfortschritt
- wasserdicht, die Wasserabsorption seiner Inhaltsstoffe beträgt max. 1%
- Lösungsmittelfrei
- breites Einsatzspektrum auch bei niedrigen Temperaturen

### 4. Technische Daten

Inhalt / Gewicht pro Dose	750 ml / 0.83 kg
Volumen	33 – 38 L
Schaumdichte	20 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur	mind. +5°C
Dosentemperatur	20 – 25 °C
Bindezeit	5 – 10 min
Schneidezeit	25 – 30 min
Aushärtungszeit	1,5 bis 5 Stunden; abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Wasseraufnahme	max. 1 Vol. %
Druckfestigkeit	0,04 – 0,05 MPa
Dehnungsfestigkeit	0,12 – 0,14 MPa
Bruchdehnung	20 – 25 %
Wärmeleitzahl	0.039 W/m K bei 20 °C
Schallisolierung	58 dB
Baustoffklasse	F (EN13501-1) / B3 (DIN 4102-1)
UV-Beständigkeit	nicht UV-beständig
Farbe	gelblich

## 5. Gebrauchsanweisung

- Untergrund muss sauber, fett- und staubfrei sein
- Optimale Verarbeitung der Oberfläche bei + 20 °C bis + 25 °C
- Trockene und poröse Unterlagen mit Wasser benetzen
- Dose vor Gebrauch mit dem Ventil nach unten gut schütteln
- Beim Drücken des Auslösers geht der Schaum heraus
- Im Laufe der Arbeit muss die Dose immer nach unten stehen
- Bei der Arbeit aufpassen, dass der Schaum nach der Auftragung um 30 - 50% anschwellen kann.
- Wenn eine Öffnung, die größer als 5 cm ist, gefüllt wird, soll die schichtenweise erfolgen. Die zweite Schicht wird erst nach der Aushärtung der ersten Schicht aufgetragen.
- Die Aushärtung kann durch Benetzung des Schaums mit Wasser beschleunigt werden.
- Den ausgehärteten Schaum mit scharfem Messer abschneiden. Danach mit Abschlussarbeiten beginnen - Abdeckung mit Gips oder geeigneter Abdichtmasse, Kleben, Lackierung, usw...

Arbeiten mit Röhren:

- Schutzdeckel beseitigen und Aufsatz mit Röhren befestigen
- Wenn die Dose nicht vollständig verbraucht wurde, das Ventil und den Aufsatz mit Röhren mit TILCA PUR Z C Reiniger säubern. Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden.

## 6. Lagerung & Haltbarkeit

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

## 7. Prüfungen/Zulassungen/Leistungsbeschreibung/Konformität

GEV-EMICODE: EC-1 PLUS (sehr emissionsarm)  
Inhaltsstoffe sind REACH konform



## 8. Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf der EFCO Webseite:  
<https://efco.swiss/de/engineering/downloads/>

## 9. Hersteller/Marke/Produktion

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

## 10. Artikel-Daten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE
A44221	TILCA PUR M IR 1K	750ml	12

## Zubehör

TILCA PUR Ersatz-Röhren

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE
A 44.222	Ersatz-Röhren	1



## 11. 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 verlangen Sie unsere Anwendungstechnik.*