

Technisches Datenblatt

## FM240

### Brunnenschaum

### Brunnenschaum

07-05-2024 / V 1

#### Beschreibung

Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PURHartschaum, Polyester, Hart-PVC). 1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Schachtringverklebung, hervorragende Haftung und Dichtung
- Dichtheitsprüfung durch MFPA Leipzig nach DIN 4034

Teil 2

- Gute Dimensionsstabilität
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser

#### Verpackung

Farbe	Bestell-Nr. 750ml-Dose
grün	341377
Inhalt Lieferkarton: 12x750ml-Dosen	

#### Haltbarkeit

18 Monate

#### Technische Information

Schaumtyp	Pistole / AA210 Adapterröhrchen	
Dichte	Rohdichte	25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Klebefrei	FEICA TM1014	10 Minuten
Schnittzeit (Min)	FEICA TM1005	ca. 45 Min.
Scherfestigkeit (trocken)	FEICA TM1012	49 kPa
Wärmeleitfähigkeit	EN12667	0,036 W/(m · K)
Wasserabsorption	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Grenze Kanistertemperatur		von +5°C bis +35°C

Technisches Datenblatt

## FM240

### Brunnenschaum

#### Technische Information

Zugfestigkeit	ISO 527	90 kPa
Haltbarkeit (Trockenraum und ungeöffnet)		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei

#### Verarbeitung

Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen. Haftflächen vor der Verschäumung anfeuchten. Angrenzende Flächen, sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

#### Anwendung

Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln. Sicherheitsdeckel entfernen und die Dose passend auf die Pistole schrauben. Die Austrittsmenge wird durch betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert. Bei Gebrauch mit dem AA210 Röhrchen, dieses passend auf das Ventil stecken und vor Gebrauch um 90° drehen. Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels dosiert. Schaum sparsam dosieren. Für die Montage von Beton-Schachtringen den Brunnenschaum auf die gesamte untere Anlagefläche an der Falzverbindung auftragen. Bei Nut- und Federverbindungen ist ein Streifen von ca. 2 cm Breite auf jeder Seite aufzutragen. Das Zusammenfügen soll innerhalb von 5-8 Minuten stattfinden. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile z.B. Fensterbänken oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

#### Bitte beachten

Nur in Räumen mit Grundflächen grösser als 5 m<sup>2</sup> (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung verarbeiten. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Bitte beachten Sie, dass bei einem Schachtring ab 2 m Durchmesser nicht mit dem FM240 abgedichtet werden darf. Der FM240 ist ausschliesslich zur Abdichtung von Schachtring-Fugen oder Fugen ähnlich verzahnter Bauteile zu verwenden. Nicht verwendbar zur Abdichtung von z.B. Leitungsdurchdringungen, Hauseinführungen o.ä. Sicherheitshinweis beachten. Zertifikat Dichtheitsprüfung bei Verwendung von Brunnenschaum in der Verbindung von zwei Schachtringen mit Falz DIN 4034 Teil 2 durch MFPA Leipzig Prüf-Nr. PB 5.2/14-229-1 vom 26. August 2014. FEICA Testmethodentremco illbruck verwendet von FEICA entwickelte und anerkannte Testmethoden, um transparente und reproduzierbare Testergebnisse zu liefern, wodurch die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF Testverfahren finden Sie unter: <http://www.feica.com/our-industry/pufoam-technology-ocf>. FEICA ist ein multinationaler Verband der europäischen Kleb- und Dichtstoffindustrie, einschliesslich Ein-Komponenten-Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Die Schaumpistole nach Verwendung gründlich mit dem AA290 reinigen und mit dem AA291 Pflegespray behandeln.

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische

Technisches Datenblatt

**FM240**

**Brunnenschaum**

Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).

## **Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen**

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).

## **Technischer Kundendienst**

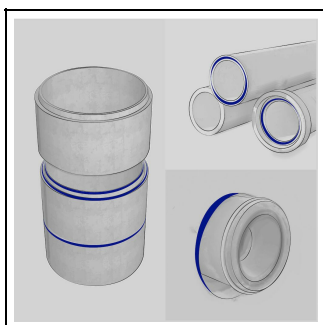
Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

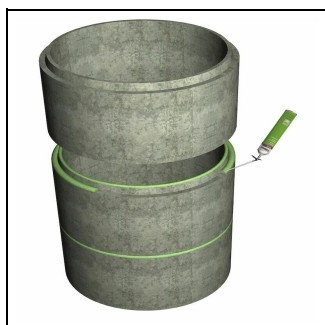
## FM240

### Brunnenschaum

#### Anwendungsbilder



1.



2.Bild: 3D-Abbildung FM240