

Material

1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender
Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Ausführung

FM240 mit grüner Schaumfarbe wird als 750 ml
Weissblechdose mit Pistolenschraubaufsatz geliefert.

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 750ml-Dose
grün	341377

Inhalt Lieferkarton: 12x750ml-Dosen



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B2 (normal entflammbar) PNDS04-98
Dosentemperatur		von +5°C bis +35°C
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis +35°C
Rohdichte		25 - 35 kg/m ³
klebfrei	FEICA TM1014	ca. 10 Min.
schneidbar	FEICA TM1005	ca. 45 Min.
voll belastbar		ca. 24 Std.
Ausbeute	FEICA TM1003	38 l
Ausbeute (freigeschäumt)		ca. 42 l
Wärmeleitfähigkeit	EN12667	0,036 W/(m·K)
Zugfestigkeit	ISO 527	90 kPa
Reissdehnung	ISO 527	20%
Druckspannung bei 10% Stauchung	FEICA TM1011	33 kPa
Scherfestigkeit	FEICA TM1012	49 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Wasseraufnahme	EN 1609	0,2 kg/m ²
Lagerzeit		18 Monate
Lagerung		kühl, trocken, aufrecht und frostfrei

Vorbereitung

- 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.

FM240

Brunnenschaum



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).

Produktvorteile

- Schachtringverklebung mit hervorragender Haftung und Dichtung
- Dichtheitsprüfung durch MFPA Leipzig nach DIN 4034 Teil 2
- Gute Dimensionsstabilität
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- Schnelle Aushärtung

Verarbeitung

- 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.

Reinigung

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.

Hinweis

- Nur in Räumen mit Grundflächen grösser als 5 m² (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.

Zertifikate

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 Testmethoden

tremco 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: 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.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



Tremco CPG Schweiz AG
 Sihlbruggstrasse 144
 6340 Baar,
 Tel +41 41 760 12 12
 Fax +41 41 760 13 20
info.ch@tremco-illbruck.com