

Technisches Datenblatt

FM350

BAUSCHAUM UNIVERSAL PRO PERFEKT

PERFECT FOAM PRO

06-03-2025 / V 1

Beschreibung

- NUR IN ÖSTERREICH VERFÜGBAR -

Dieser 1-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung von Fugen und Hohlräumen. Er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart- PVC).



Eigenschaften und Hauptvorteile

- universell einsetzbar
- +50 % mehr Ertrag im Vergleich zu einem Standard Schaum gleicher Größe
- ab -10°C Außentemperatur verarbeitbar
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- gute Dimensionsstabilität
- beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser

Verpackung

FM350 wird als 880 ml e Weisblechdose mit Pistolen- und Röhrchenschraubaufsatz geliefert.

Schaumfarbe: Grün

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
335471	recyclb. Weißblechdose	880	12 Dosen

Technische Information

Dichte	EN 17333-1 Rohdichte nach dem Anfeuchten	15-25 kg/m³
Reißfestigkeit	EN 17333-4	21%
Klebefrei	EN 17333-3	ca. 10 Min.
Schnittzeit (Min)	EN 17333-3 Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit	ca. 45 Min.
Scherfestigkeit (trocken)	EN 17333-4	55 kPa
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,036 W/(m ·K)
Grenze Kanistertemperatur		von + 10°C bis + 30°C
Zugfestigkeit	EN 17333-4	76 kPa

Technisches Datenblatt

FM350

BAUSCHAUM UNIVERSAL PRO PERFEKT

Technische Information

Dehnung	EN 17333-4 bei 10% Stauchung	34 kPa
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis + 90°C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken, aufrecht und frostfrei im original Karton	24 Monate
Material		1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Untergrundvorbereitung

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

Verarbeitung

1. Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
2. 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.
3. Schaum sparsam dosieren. Schaum im Strangverfahren verarbeiten. Besonders bei Fugen und Hohlräumen über 30 mm in Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten.
4. Es ist jedoch zu beachten, dass in den Untergründen keine Vereisung vorliegt.
5. Optimale Dosentemperatur ist 20°C, bei niedrigeren Temperaturen ist mit geringerer Schaumausbeute zu rechnen.
6. Beim Einschäumen verformbarer Bauteile z.B. Fensterbänken oder Fensterrahmen muss für eine ausreichend feste Verankerung der Bauteile gesorgt werden.
7. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, weil dieser nicht UV-beständig ist.
8. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

Werkzeugreinigung

Ungehärteter Schaum kann mit dem AA290 PU-Lösungsmittelreiniger entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug entfernt werden. Vor der Reinigung sicherstellen, dass die Oberfläche lösungsmittelbeständig ist.

Bitte beachten

Reinigung:

Nicht ausgehärteter Schaum kann mit dem AA290 entfernt werden. Ausgehärteter Schaum kann nur mit einem geeigneten Werkzeug mechanisch entfernt werden. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass die Oberfläche lösungsmittelbeständig ist. Die Schaumpistole nach Verwendung gründlich mit dem AA290 reinigen.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden

Technisches Datenblatt

FM350

BAUSCHAUM UNIVERSAL PRO PERFEKT

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 Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.com

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Hochentzündlich - von offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

FM350

BAUSCHAUM UNIVERSAL PRO PERFEKT

Zertifizierungen

