Technisches Datenblatt

FM710

2K-MONTAGESCHAUM PLUS

2C FIX FOAM

25-02-2026 / V 5

Beschreibung

Dieser 2-komponentige Polyurethanschaum ist besonders geeignet für die Verfüllung von Hohlräumen, Fixierung/Montage von Innentürzargen, sowie zur Dämmung und Isolierung. 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

- Beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- Schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten
- Hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht

Verpackung

FM710 wird als 400 ml e Weißblechdose mit Ventilhebel und Verlängerungsschlauch geliefert.
Farbe: grün

Lieferform

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
FM710334882	Weißblech-Aerosol-Dose	400	12 Dosen

Mit Handschuhen. Farbe: grün. MHD: 9 Monate nach Produktionsdatum.

Technische Information

Zusammensetzung		Polyurethan-Schaumstoff
Dichte	Rohdichte nach dem Anfeuchten	30-35 kg/m³
Dichte		30-35 kg/m³
Reißfestigkeit	ISO 527	15%
Klebefrei	FEICA TM1014 Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit	ca. 4 Min.
Schnittzeit (Min)	FEICA TM1005	ca. 10 Min
Ausbeute auf der Grundlage des Nettoinhalts	FEICA TM1003	12 L
Zugfestigkeit (trocken)	ISO 527	180 kPa
Scherfestigkeit (trocken)	FEICA TM1012	75 kPa
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,035 W/(m · K)
Druckfestigkeit bei 10 % (trocken)	FEICA TM1011(Stauchung)	130 kPa

Technisches Datenblatt

FM710

2K-MONTAGESCHAUM PLUS

Technische Information

Grenze Kanistertemperatur		von +10°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken, aufrecht und frostfrei	12 Monate
Material		2-komponentiger Polyurethanschaum mit HFKW-freiem Treibmittel.

Untergrundvorbereitung

1. Die Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Lose Teile, Staub und Fett entfernen.
2. Vorgeschriebene Schutzmaßnahmen berücksichtigen
3. Angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenbeläge im Arbeitsbereich abdecken.

Verarbeitung

1. Kappe entfernen und den Ventilhebel mit Verlängerungsschlauch fest aufschrauben.
2. Roten Aktivierungsknopf in die Öffnung des Dosenbodens stecken.
3. Dann die Dose mit dem Knopf auf einen festen Untergrund stellen und mit beiden Händen kräftig herunterdrücken.
4. Nun die Dose ca. 30x mit nach unten gerichteter Ventilschutzkappe kräftig schütteln.
5. Sofort die Dose in Gebrauch nehmen und innerhalb von 3 Minuten entleeren.
6. Dose mit Ventil stets nach unten halten.
7. Durch Eindrücken des Ventilhebels wird die Austrittsmenge dosiert.
8. Auf gleichmäßige Färbung des austretenden Schaums achten, sonst Schüttelvorgang wiederholen. Nur mit Aktivierungsknopf aktivieren.
9. Nicht aktivieren bei einer Dosentemperatur über 25°C!
10. Den Schaum nicht längere Zeit frei bewittern, da dieser nicht UV-beständig ist.
11. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden.

Bitte beachten

Reinigung:
Schaumspritzer sofort mit AA290 Pistolenreiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Hinweis:
Nur verarbeiten in Räumen mit Grundflächen größer als 5 m² (Geschosshöhe 2,5 m) und guter Belüftung. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen.

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 Dichtstondustrie, einschließlich Ein-Komponenten-Schaum-Hersteller. Weitere Informationen unter: www.feica.eu".

Technisches Datenblatt

FM710

2K-MONTAGESCHAUM PLUS

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

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

Technischer Kundendienst

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

Zertifizierungen

Anwendungsbilder



1. Bild: 3D-Ansicht FM710



2.Bild: FM710 zur Verwendung bei Hohlräumen in Wänden, an Rohrausbrüchen und tiefen Durchdringungen.

Tremco CPG Germany
GmbH
Werner-Haepp-Str 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
+49 (0) 2203 57550 0