



MEGA PU SCHAUM 750ML GRAU

Einkomponenten PU-Schaum , der in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aushärtet und eine gleichmäßige, feine Zellstruktur aufweist. Der Schaum wird in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm ISO 9001:2008 hergestellt.

ANWENDUNGSBEREICHE

++ ABDICHTUNGEN BEI FENSTERMONTAGE
+ ABDICHTUNGEN BEI TÜRENMONTAGE
+ FÜLLEN VON HOHLRÄUMEN, RISSEN, SPALTEN, ROHRLEITUNGEN
+ ABDICHTEN VON DACH-, WAND- UND DECKENVERBINDUNGEN
+ WÄRMEDÄMMUNG
+ SCHALLDÄMMUNG
+++ Produkt wird für diese Anwendung empfohlen; ++ Produkt ist gut geeignet für diese Anwendung; + Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen; - Produkt ist für diese Anwendung nicht geeignet

EIGENSCHAFTEN

■ AUSBEUTE
■ DRUCK
■ NACHDEHNUNG (POSTEXPANSION)
■ BRENNBARKEIT
- MULTIPOSITION
■ HAFTUNG AM UNTERGRUND
▲▲▲ hoch; ▲▲ erhöht; ■ standard; ▼▼ reduziert; ▼▼▼ niedrig; - nicht anwendbar

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Dosen- /Pistolentemperatur [°C] (optimal +20°C)	+10 - +30
Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur [°C]	0 - +30

ANWENDUNG

Vor der Anwendung unbedingt die Sicherheitshinweise am Ende des technischen Datenblattes und das Sicherheitsdatenblatt lesen.

1. UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der PU Schaum haftet auf vielen typischen Baumaterialien wie Ziegel, Beton, Gips, Holz, Metall, Polystyrol, Hart-PVC und PU-Hartschaum.

- Die Arbeitsflächen reinigen und entfetten.
- Der Untergrund kann bei einer Anwendungstemperatur über dem Gefrierpunkt mit Wasser befeuchtet werden.
- Andere Oberflächen vor einer unbeabsichtigten Verunreinigung durch den Schaum schützen.



2. PRODUKTVORBEREITUNG

- Zu kalte Dosen sollen auf die Raumtemperatur gebracht werden z.B. durch Eintachen im warmen Wasser bis 30 °C oder sie min. 24 Std. in Raumtemperatur temperieren.
- Die Temperatur des Applikators darf nicht niedriger als die der Dose sein.

3. ANWENDUNG

- Schutzhandschuhe verwenden.
- Dose energisch schütteln (10-20 Sekunden mit dem Ventil nach unten) um das Vermischen der Komponenten zu gewährleisten.
- Dose auf den Applikator anschrauben.
- Arbeitsposition der Dose ist "Ventil nach unten".
- Vertikale Fugen von unten nach oben mit Schaum füllen.
- Nicht die gesamte Fuge füllen. Der Schaum dehnt sich aus.
- Beim Abdichten von Türen und Fenster sind Fugen > 3 cm nicht empfohlen. Fugen > 5 cm sind inakzeptabel. Fugen breiter als 3 cm sollen von unten nach oben und von einer Wand zur anderen abwechselnd, in einem Zickzackmuster gefüllt werden.
- Beim Unterbrechen der Anwendung für mehr als 5 Minuten, sollten die Applikatordüse und das Ventil mit PU Schaumreiniger vom frischen Schaum gereinigt werden. Vor der erneuten Anwendung Dose schütteln.

4. NACH DER ANWENDUNG

- Unmittelbar nach der vollständigen Aushärtung, soll der Schaum vor UV-Strahlen mit Farbe, Putz, o.Ä. geschützt werden.
- Den Applikator nach Gebrauch gründlich reinigen. Zu diesem Zweck die PU Schaumreinigerdose an den Applikator anschrauben und den Auslöser so lange drücken bis eine saubere Flüssigkeit austritt.

5. HINWEISE / EINSCHRÄNKUNGEN

TÜR- UND FENSTER MONTAGE OHNE MECHANISCHE VERBINDUNGEN IST UNTERSAGT. DER VERZICHT AUF MECHANISCHE VERBINDUNGEN KANN ZU EINER VERFORMUNG DES MONTIERTEN ELEMENTS FÜHREN.

- Ein Rückgang der Umgebungstemperatur unter der Mindestverarbeitungstemperatur innerhalb von 24 Stunden nach der Anwendung kann die Qualität des Produktes und/oder der Abdichtung negativ beeinflussen.
- Zu frühe Bearbeitungsversuche können die Schaumstruktur und seine Stabilität unumkehrbar verändern und die Parameter negativ beeinflussen.
- Angebrochene Behälter innerhalb einer Woche verbrauchen.
- Keine Haftung auf Polyethylen, Polypropylen, Polyamid, Silikon und Teflon.
- Frischen PU Schaum mit PU Schaumreiniger entfernen.
- Ausgehärteter PU Schaum kann nur mechanisch entfernt werden (z. B. mit einem Messer).
- Die Qualität und der technische Zustand des verwendeten Applikators beeinflussen die Parameter des Endprodukts.
- Produkt nicht in schlecht belüfteten Räumen und solchen ohne Frischluftzufuhr bzw. an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung verwenden.



TECHNISCHE DATEN

Farbe	
gelb	+

Parameter (+23°C/50% RH) ¹⁾	Wert
Ausbeute (freigeschäumt) [l] (RB024)	38 - 45
Ausbeute im Spalt [l] (RB024) ²⁾	30 - 37
Nachdehnung (postexpansion) [%] (TM 1010-2012**)	90 - 120
Hautbildungszeit [min] (TM 1014-2013)	≤ 10
Schneidezeit [min] (TM 1005-2013**) ³⁾	≤ 40
Vollständige Aushärtung [h] (RB024)	24
Wärmeleitfähigkeit (λ) [W/m*K] (RB024)	0,036
Schalldämmung [dB] (EN ISO 10140)	≥ 62
Dimensionsstabilität [%] (TM 1004-2013)	≤ 3
Brandstoffklasse (DIN 4102)	B3
Brandstoffklasse (EN 13501-1:2008)	F

1) Alle Angaben beruhen auf Labortests in Übereinstimmung mit den betriebsinternen Standards des Herstellers und sind stark abhängig von zusätzlichen Bedingungen, wie: Dosen-, Untergrund und Umgebungstemperatur, Qualität der verwendeten Geräte und die Fähigkeit des Anwenders.

2) Angaben für Spaltmaßen 30*100*35 (Breite*Länge*Tiefe) [mm].

3) Der Hersteller empfiehlt die Weiterbearbeitung erst nach der vollständigen Aushärtung, dh. nach 24 Std. Angaben für einen Schaumtrang mit 3cm Durchmesser.

**Der Hersteller verwendet die vom FEICA anerkannten Prüfmethode, um transparente und wiederholbare Testergebnisse zu erhalten und die gleichbleibenden Eigenschaften des Produktes zu gewährleisten. Die Prüfmethode sind auf der FEICA Internetseite verfügbar: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA ist ein internationaler Verband, der die europäische Kleb- und Dichtstoffindustrie, darunter Hersteller von OCF Schaumstoffen vertritt. Weitere Informationen sind auf der Website der FEICA verfügbar: www.feica.eu

TRANSPORT / LAGERUNG

Temperatur während des Transportes	Transportzeit [Tage]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

Der PU Schaum behält seine Haltbarkeit innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum, sofern in der Originalverpackung in vertikaler Position (Ventil nach oben) an einem trockenen Ort bei Temperaturen +5°C bis +30°C aufbewahrt. Lagerung bei Temperaturen über +30°C verkürzt die Haltbarkeit des Produktes und beeinträchtigt seine Parameter. Das Produkt kann bei einer Temperatur von -5°C gelagert werden, jedoch nicht länger als 7 Tage (ausgenommen Transport). Lagerung der PU Schaumdosen bei Temperaturen über + 50°C oder in der Nähe von offenem Feuer ist nicht erlaubt. Lagerung des Produktes in einer anderen Position als die empfohlene kann zur Verklebung des Ventils führen. Dose auch nach vollständigem Entleeren nicht gewaltsam öffnen oder beschädigen.

Die Schaumdosen nicht im Fahr-, Innenraum des Autos lagern. Dose transport ist nur im Kofferraum zulässig.

Detaillierte Angaben zum Transport sind im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) enthalten.



Die angegebenen Informationen sind korrekt und wurden nach bestem Wissen und auf der Grundlage von Labortests des Herstellers erstellt. Aufgrund der Tatsache, dass die Bedingungen und das Verfahren bei Verwendung des Produkts außerhalb der Kontrolle des Herstellers liegen, können diese Informationen nicht als Ersatz für die eigenen Tests des Kunden verwendet werden, um sicherzustellen, dass das Produkt optimal für die spezifische Anwendung des Kunden geeignet ist. Der Hersteller garantiert, dass das Produkt die Anforderungen dieser technischen Spezifikation erfüllt. Bei nicht einhalten der angegebenen Daten, kann der Kunde die Erstattung des Kaufpreises bzw. eine Neulieferung der Ware verlangen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung des Produkts entstanden sind. Die vorgeschlagenen Produktanwendungen sollten nicht als Verleitung zur Verletzung bestehender Patente angesehen werden. Die angegebenen Werte können mit einer Toleranz von + / -5% abweichen. Der Hersteller behält das Recht, die Produktspezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern.