GREWI Handels GmbH
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40
ATU 62309807 · FN 275114 f
Tel. +43(0)7247/6920
Fax +43(0)7247/6920-20
E-Mail office@grewi.at
www.grewi.at



Die Marke für Profis

# GREWI BRANDSCHUTZSCHAUM

**Modifizierter einkomponentiger Polyurethanschaum, der bei der Luftfeuchtigkeit aushärtet.**

## EIGENSCHAFTEN

GREWI Brandschutzschaum ist einkomponentiger Polyurethanschaum, der als Schall- und Wärmeisolierung verwendet wird. Hervorragende Anhaftung an meisten Baumaterialien, wie Holz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Metall und Aluminium, aber keine Anhaftung an Polyurethan, Silikon und PTFE.

Die Vorteile bei der Verwendung des Pistolen-Polyurethanschaums im Vergleich zum Schaum mit Montageadapter:
- Kleinerer Verbrauch durch präzise Dosierung
- Leichtere Bedienung und Arbeit mit Polyurethanschaum
- Ohne Ausgießen oder Tropfen aus Pistole
- Geringer Reinigungsbedarf
- Schneller Dosenaustausch

## Anwendungsgebiete

Anwendung im Bauwesen zur Abdichtung, Füllung, Isolierung, Montage und Einbau (elektrische Installationen, Durchbrüche, Brandschutztüren, Tresoren usw.), besonders wenn höhere Feuerbeständigkeit erforderlich ist.

## Prüfungen & Normen

- DIN 4102-1 B1
- EN 13501-2 EI 240
- EN 476, Teil 20
- GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)
- CERTIFIRE ZERTIFIKAT

## VERPACKUNG

Aerosol-Dosen 750 ml
Andere Verpackungsart nach Absprache möglich

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Unterlagen müssen sauber, staub- und fettfrei, sowie frei von anderen Verunreinigungen. Trockene und poröse Unterlagen mit Wasser benetzen. Der Doseninhalt bei Raumtemperatur lagern. Wenn die Dose kälter ist, sie in warmem Wasser bei Temperatur von max. 40°C ca. 20 Minuten stehen lassen. Die Dose mit dem Ventil nach unten vor dem Gebrauch intensiv schütteln. Anschließend Pistole aufsetzen und Auslöser ca. 2 Sekunden gedrückt halten, damit die Pistole mit dem Schaum gefüllt werden kann. Im Laufe der Arbeit muss die Dose immer nach unten stehen. Beim Drücken des Auslösers geht der Schaum heraus. Gewünschte Schaummenge wird am Ausgang mit einer Schraube an der Hinterseite der Pistole eingestellt. Beim Dosenwechsel, die neue Dose gut schütteln und die verbrauchte, leere Dose entfernen und sofort durch eine neue austauschen. Ansonsten härtet der Schaum im Adapter der Pistole aus. Ausgehärteten Schaum in der Pistolendüse mechanisch beseitigen. Bei kurzen Arbeitsunterbrechungen die Schraube an der Hinterseite der Pistole zudrehen und die Dose an der Pistole lassen. Die Dose muss unter Druck stehen und mindestens bis zur Hälfte gefüllt sein, damit die Aushärtung des Schaums in der Pistole nicht vorkommt. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen GREWI PU-Schaum-Reiniger reinigen. Bei der Arbeit aufpassen, dass der Schaum nach der Auftragung um 30-50% anschwellen kann. Wenn eine Öffnung, die größer als 5 cm ist, gefüllt wird, soll die schichtenweise erfolgen. Die zweite Schicht wird erst nach der Aushärtung der ersten Schicht aufgetragen. Die Aushärtung kann durch Benetzung des Schaums mit Wasser beschleunigt werden. Den ausgehärteten Schaum gegen UV-Strahlung schützen. Den ausgehärteten Schaum mit scharfem Messer abschneiden. Danach mit Abschlussarbeiten beginnen - Abdeckung mit Gips oder geeigneter Abdichtmasse, Kleben, Lackierung usw. Wenn die Dose nicht vollständig verbraucht wurde, das Ventil reinigen. Ausgehärteten Schaum mechanisch beseitigen.

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Volumen | FEICA OCF TM 1003 | 42-47 l (Einfaches Schäumen) (750 ml) |
| Schaumdichte | FEICA OCF TM 1019 | 18-22 kg/m³ |
| Arbeitstemperatur | | min. +5 °C (Oberfläche), 20-25 °C (Dose) |
| Bindezeit | FEICA OCF TM 1014 | 5-15 min. |
| Schneidezeit | FEICA OCF TM 1005 | 20- 5 min. |
| Aushärtezeit | | 1,5-5 Stunden, in Abhängigkeit von der Temperatur und Feuchtigkeit |
| Temperaturbeständigkeit | | von -40°C bis +90°C |
| Abmessungsstabilität | FEICA OCF TM 1004 | max. ± 5% |
| Wasserabsorption | DIN 53428 | max. 1 vol.% |
| Druckfestigkeit | FEICA OCF TM 1011 | 0,04-0,05 MPa |
| Dehnungsbeständigkeit | FEICA OCF TM 1018 | 0,12-0,14 MPa |
| Ausdehnung bei Unterbrechungen | FEICA OCF TM 1018 | 15-20% |
| Wärmeübertragungsfähigkeit | DIN 52612 | 0,036 W/(m K) bei 20°C |
| Zündklasse | DIN 4102-1<br>EN 13501-2<br>EN 476 Teil 20 | B1<br>EI 240 |

**GREWI Handels GmbH**
A-4633 Kematen/I. · Moos Nr. 40
ATU 62309807 · FN 275114 f
Tel. +43(0)7247/6920
Fax +43(0)7247/6920-20
E-Mail office@grewi.at
www.grewi.at



Die Marke für Profis

## LAGERUNG

- 12 Monate (von +5°C bis +25°C), kurzzeitig auch bei niedrigeren Temperaturen (z.B. beim Transport)
- Höhere Temperaturen verkürzen die Anwendungszeit
- Dose in senkrechter Stellung aufbewahren

## INFORMATIONEN

**INFORMATIONEN GESUNDHEITSCHUTZ, SICHERHEIT, HANDHABUNG UND ENTSORGUNG**

Die Zusatzinformationen über Sicherheit sowie Hinweise über sichere Handhabung, persönliche Schutzmittel und über Entsorgung entnehmen Sie aus dem Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

## WARNUNG

Die Anweisungen sind als Ergebnis unserer Forschungen und Erfahrungen hervorgegangen. Immerhin, auf Grund spezifische Arbeitsbedingungen und -methoden empfehlen wir Durchführung entsprechender Prüfungen für alle Anwendungsfälle.