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 WINTERSCHAUM

Einkomponentiger Polyurethanschaum, der für Montagepistole verwendet wird.

Eigenschaften

GREWI Winterschaum gewährleistet gute Schall- und Wärmeisolierung.
Hervorragende Anhaftung an meisten Baumaterialien, wie Holz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Metall und Aluminium, aber keine Anhaftung an Polyurethan, Silikon und PTFE.
Kann auch bei niedrigen Temperaturen verwendet werden, bis -10°C

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.

Prüfungen und Zertifikate

GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (very low emission)

ANWENDUNGSGEBIETE

Anwendung im Bauwesen zur Abdichtung, Füllung, Isolierung, Montage und Einbau (Fensterrahmen und Türen). Er ermöglicht schnelle Füllung und Abdichtung als Gefrierschutz, sowie Durchzug- und Lärmschutz. Verwendung für Wärmeisolierung von Wasserleitungsinstalationen und Befestigung von Heizsystemen, Belüftungssystemen usw. Einsetzbar bei Temperaturen bis -10°C.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Unterlagen müssen sauber, staub- und fettfrei, sowie frei von anderen Verunreinigungen. Trockene und poröse Unterlagen bei Temperaturen über 0°C mit Wasser benetzen. Bei der Arbeit kann die Temperatur unter 0°C sein. 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 Schaube 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 Pistole mit GREWI Reinigungsmittel 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 mit GREWI Reinigungsmittel reinigen. Ausgehärteten Schaum mechanisch beseitigen.

Technische Daten

Volumen	FEICA OCF TM 1003	42–47 l (Einfaches Schäumen) (750 ml)
Schaumdichte	FEICA OCF TM 1019	16–18 kg/m3
Arbeitstemperatur		-10°C bis +25°C
Bindezeit	FEICA OCF TM 1014	5–10 Min.
Schneidezeit	FEICA OCF TM 1005	20–25 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	20–30%
Wärmeübertragungsfähigkeit	DIN 52612	0,036 W/(m K) bei 20°C
Zündklasse	EN 13501–1	F
Schalldämmwert		58 dB

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

18 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

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.