

GREWI PU 500

1- Komponenten PU- Pistolenschaum, der bei der Luftfeuchtigkeit aushärtet. 50% mehr Schaumvolumen als herkömmliche Pistolen-PU-Schäume.

EIGENSCHAFTEN

GREWI PU 500 haftet gut an meisten Baumaterialien, wie Holz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Metall und Aluminium an, immerhin nicht 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,
- Ohne Ausgießen oder Tropfen aus Pistole,
- Geringer Reinigungsbedarf,
- Schneller Dosen austausch.

Anwendungsgebiete

Anwendung im Bauwesen zur Abdichtung, Füllung, Isolierung, Montage und Einbau (Fensterrahmen, Türen, Rollos usw.). Größeres Volumen bedeutet, dass mit einer Dose mehr Arbeit gemacht werden kann. So ist der Dosenwechsel seltener und dies bringt Zeiteinsparung und weniger Abfallmaterial.

Prüfungen & Normen

- EN 13501-1 E
- EN ISO 717-1 58dB
- GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

VERPACKUNG

Aerosol-Dosen 840 ml, 560 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 Pistole 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	65-70 l (Einfaches Schäumen) (840 ml) 40-45 l (Einfaches Schäumen) (560 ml)
Schaumdichte:	FEICA OCF TM 1019	13-15 kg/m ³
Arbeitstemperatur:		min. +5°C (Oberfläche), 20-25°C (Dose)
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	20-25%
Wärmeübertragungsfähigkeit:	DIN 52612	0,039 W/(m K) bei 20°C
Zündklasse:	EN 13501-1	E

Technisches Produktblatt GREWI PU 500

Seite 2 von 2

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

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. Ein Exemplar können Sie auch bei Ihrem TKK-Handelspartner bekommen.

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.