

EUROFER Pistolenschaum

1Komponenten PU Schaum

Produktbeschreibung

Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten – Polyurethanschaum für die Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen.

Produkteigenschaften

- haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- ausgezeichnete Dosierbarkeit über Schaumpistole
- hervorragende Schall-, Isolier-, und Wärmedämmeigenschaften
- hohe Alterungsbeständigkeit
- frei von Formaldehyd/ PCB und PCP
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z. B. FCKW, HFCKW)

Einsatzbereiche

- idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.
- Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen
- besonders vorteilhaft für schmale Abdichtungsbereiche (z.B. bei Sanierungsarbeiten)



Einschränkungen

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von (Luft)-feuchtigkeit. Bei breiten Fugen und Fugen tiefer als 5 cm den Schaum in mehreren Applikationen einbringen (ca. 15 – 30 Minuten Wartezeit).

Vor jeder Applikation den Untergrund zwischenfeuchten. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV- beständig und sollte gegen UV- Belastung durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikon, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

Verarbeitungshinweise

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten. Gipshaltige/ poröse Untergründe mit geeignetem PU- Primer vorbehandeln. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise für die Montagepistole!

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- PU- Schaumreiniger bereithalten
- Montagepistole fest auf die Dose aufschrauben/ Nicht verkanten oder mit Gewalt losreißen
- kräftig schütteln/ Schaumdurchsatz einstellen
- Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln
- Stellschraube nach Arbeitsende wieder zudrehen

Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen. Bei

Hergestellt für:

EUROFER Gdbr
Kossmannstrasse 39
D-66119 Saarbrücken

Tel: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 0
Fax.: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 270
www.eurofer.de info@eurofer.de

Bureau France:
Technopole de forbach sud
57602 Forbach cedex

Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Düse reinigen. Zur Reinigung/ Spülung **PU Schaumreiniger** verwenden (niemals Wasser o. ä.). Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung eines **Schaumentferners**

EUROFER Pistolenschaum

1Komponenten PU Schaum

kann mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung des **Schaumentferners** (siehe Technisches Merkblatt). Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Transport: PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.

Technische Daten

Basis		Polyurethan
Schaumfarbe		Gelblich
Verarbeitungstemperatur		+10° C bis + 30° C /optimal 20° C
Dosentemperatur		+ 5° C bis + 30° C
Rohdichte	fugengeschäumt	13 - 20 kg/ m ³
Schneidbar (Ø 20 mm)	+20° C / 50% RLF	ca. 60 min*
Durchhärtung (Ø 20 mm)	+20° C / 50% RLF	ca. 85 min*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	ca. 0,035 W / mK
Schalldämmwert	ift 167 31008/Z2	bis zu 61 dB
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung	-40°C bis +90°C
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	DIN 53421	ca. 3 N / cm ²
Lagerstabilität	kühl, trocken, aufrecht	12 Monate
Brandverhalten	DIN 4102-1	Baustoffklasse B2

RLF- Relative Luftfeuchtigkeit

* abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur

Packungsgrößen

Produktname	Inhalt	1 VPE/ Dosen	Schaumausbeute frei geschäumt/ Liter
EUROFER Pistolenschaum	750 ml	12	bis zu 45 Liter

Sicherheitshinweise

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten!

Ein EG- Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Recycling

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma **PDR** PU - Dosen Recycling per Faxeauftrag unter der Faxnummer 0800 – 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.

Hergestellt für:

EUROFER Gdbr
Kossmannstrasse 39
D-66119 Saarbrücken

Tel: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 0
Fax.: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 270
www.eurofer.de info@eurofer.de

Bureau France:
Technopole de forbach sud
57602 Forbach cedex

Technisches Merkblatt



Seite 3

Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und daher keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgehandelt werden. Es obliegt dem Anwender sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses sind ausdrücklich angeraten. Frühere Ausgaben verlieren Ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neuen Entwicklungen vor.

Stand: 03/2009

Hergestellt für:

EUROFER Gdbr
Kossmannstrasse 39
D-66119 Saarbrücken

Tel: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 0
Fax.: +49 (0) 67 81 – 98 62 – 270
www.eurofer.de info@eurofer.de

Bureau France:
Technopole de forbach sud
57602 Forbach cedex