

FLEX FOAM

LÖSUNGSMITTEL UND ENTFERNER

- Super elastische Eigenschaften
- Geringe Expansionsqualität
- Dauerhaft elastisch
- Hervorragende Haftung

PRODUKTBESCHREIBUNG:

FLEX FOAM wurde speziell für die Luftdichtheit und Wärmedämmung von Fugen um Fensterrahmen und architektonische Strukturen entwickelt. Aufgrund der dauerhaften Elastizität kann eine dauerhafte und hochisolierende luftdichte Abdichtung hergestellt werden, selbst in dynamischen Gelenken, in denen Bewegung erwartet wird. Nach dem Auftragen dehnt sich die Schaumschicht aus und das Auftragen bei niedriger Temperatur ist ebenfalls möglich.

ANWENDUNGEN:

Flex Foam ist ideal für:

- Installation von Fenster- und Türrahmen
- Dicht- und Verbindungsfugen (inkl. Bewegliche oder druckempfindliche Fugen)
- Isolierung und Durchführung von Rohren
- Abdichtung von Wärme- und Schalldämmplatten
- Reduziert die Auswirkungen von Wärmebrücken

ANLEITUNG:

Verarbeitungstemperatur: - 5 °C bis + 30 °C (bestes Ergebnis bei 20 °C)

Verpackungstemperatur: + 5 °C bis + 25 °C (bestes Ergebnis bei 20 °C) Wenn die Temperatur der Verpackung unter 5 °C liegt, sollte die Verpackung mit Wasser oder Luft auf maximal 30 °C vorgewärmt werden.

Oberflächenvorschriften: Entfernen Sie Staub, Fett oder andere Verunreinigungen von den Oberflächen. Befeuchten Sie bei Bedarf trockene Oberflächen, bevor Sie Flex Foam verwenden, um bessere Ergebnisse zu erzielen. Schützen Sie benachbarte Oberflächen mit Papier, Plastikfolie oder einem anderen geeigneten Material.



Applikationsmethode: Schütteln Sie die Packung mindestens 30 Sekunden kräftig. Bei der Montage der Anwendungspistole ist es wichtig, dass die Verpackung aufrecht angebracht ist. (Drehen Sie die Verpackung nicht kopfüber auf der Pistole, sondern die Pistole auf der aufrechten Verpackung.)

Stellen Sie sicher, dass die Pistole beim Zusammenbau nicht auf andere Personen gerichtet ist. Die Menge an Schaum, die aus der Pistole austritt, kann durch Einstellen des Pistolenabzugs auf der Rückseite der Pistole bestimmt werden. Für beste Ergebnisse kann bei Bedarf jede Schaumschicht leicht mit Wasser angefeuchtet werden.

Reinigung: Zum Entfernen von ungehärtetem Schaum oder zum Reinigen der Anwendungspistole empfiehlt Pro Part International die Verwendung des Foam & Gun Cleaner. (Artikelnummer 2075)

Ausgehärteter Schaum muss mechanisch entfernt werden.

Lagerung und Haltbarkeit: Bei Lagerung in ungeöffneten Verpackungen an einem kühlen und trockenen Ort bei + 5 °C bis + 30 °C beträgt die Haltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum. Die Verpackung darf nicht über + 50 °C, in der Nähe von Wärmequellen oder in direktem Sonnenlicht gelagert werden. Lagerung und Transport in vertikaler Position.

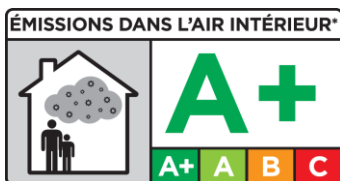
Einschränkungen: Flex Foam haftet nicht auf Teflon-, Polyethylen- und Silikonoberflächen. Ausgehärteter Schaum ist empfindlich gegenüber UV-Licht / direkter Sonneneinstrahlung und sollte daher mit einem geeigneten undurchsichtigen Dichtungsmittel, Füllstoff, Farbe oder einem anderen Material bedeckt werden.

Sicherheitsbestimmungen:

Verwenden Sie Flex Foam nur in gut belüfteten Bereichen. Rauchen wird während der Anwendung nicht empfohlen! Verwenden Sie gegebenenfalls Schutzausrüstung. Von Kindern fern halten. Weitere Informationen finden Sie auf dem Etikett und / oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Certificierungen:

VOC-emissieklasse A+



SPEZIFIKATIONEN:

-	Wert:	Einheit:
Heftfrei (TM 1014)		
Schnittzeit (TM 1005)	<30	Min
Vollständige Aushärtung in der Fuge (3x5 cm bei 23 ° C)	<8	Stunde
Aushärtungsdruck (TM 1009, auf benetzten Oberflächen)	<0,7	kPa
Erweiterung (TM 1010)	<60	%
Dichte in der Fuge (3x10cm - WGM106)	17-22	Kg/m ³
Dimensionsstabilität (TM 1004)	<1	%
Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaum	-50...+90	°C
Feuergehärteter Schaum (DIN 4102-1)	B2	-
Zugfestigkeit / Dehnung (TM 1018, trockene Oberflächen)	>55/27	kPa
Zugfestigkeit / Dehnung (TM 1011, benetzte Oberflächen)	>3	kPa
Scherfestigkeit (TM 1012, benetzte Oberflächen)	>30	kPa
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m-K)
Geräuschreduzierungsindex Rst, w (EN ISO 10140)	63	dB
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12114)	<0,1	Mg/(m-h-Pa)
Luftdurchlässigkeit (DIN 18542, EN 12114)	<0,1	M ³ /[h-m (daPa) ^{2/3}]
Bewegungskapazität (WGM113)	- + 12,5	%
Schaumausbeute in der Fuge (3x5cm-WGM107)	15	M
Schaumausbeute pro 750 ml Füllprozentsatz	43	L

Die angegebenen Werte werden bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit erhalten, sofern nicht anders angegeben. Diese Werte können abhängig von Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.