TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

PUG

PUR GUN FOAM

PREMIUM PISTOLEN-POLYURETHAN-MONTAGESCHAUM

- Zum Füllen, Dämmen, Isolieren, Fixieren
- Haftet auf allen üblichen Baumaterialen
- Hohe Wärme- und Schalldämmwerte
- Reduziert die Wirkung von Wärmebrücken
- Feinzellige Schaumstruktur ohne Luftblasen
- Sehr gutes Quellverhalten
- Hohe Formstabilität
- Breites Haftspektrum
- Überstreichbar, überklebbar, verputzbar
- Alterungsbeständig
- Hohe Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung - Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
- CE-zertifiziert
- EMI-Code (EC1) - sehr emissionsarm
- RAL-gerechte Fenstermontage nach DIN 4108 Teil 7 möglich
- Feuerwiderstand - Brandklasse B2 nach DIN 4102-1



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufs-bedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

ALLGEMEINE INFORMATION

PUR GUN FOAM ist ein gebrauchsfertiger 1-Komponenten-Polyurethan-Pistolenmontageschaum und nach DIN 4102-1, B2-brandklassifiziert.
PUR GUN FOAM zum Dämmen, Isolieren, Fixieren von üblichen Bauanwendungen, wie den Einbau von Fenster- und Türrahmen oder Wärme- und Schalldämmplatten, für Anschlussfugen oder zum Füllen von Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen.
PUR GUN FOAM besitzt hohe Wärme- und Schalldämmwerte, ein breites Haftspektrum, eine hohe Formstabilität und ein sehr gutes Quellverhalten.
PUR GUN FOAM weist eine feinzellige Schaumstruktur auf, ist überstreichbar, überklebbar, verputzbar und sehr gut alterungs-, sowie feuchtigkeits- und chemikalienbeständig. PUR GUN FOAM haftet auf Materialien wie Mauerwerk, Faserzement, Beton, Putz, Holz, Stein, Metall, PVC und Styropor. PUR GUN FOAM ist sehr emissionsarm (EC1), CE-zertifiziert und erfüllt die Anforderungen einer RAL-gerechten Fenstermontage nach DIN 4108 Teil 7. PUR GUN FOAM unterliegt der bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Institus für Bautechnik (DIBt).

TECHNISCHE INFORMATION

Inhalt: Polyol, Isocyanat, Aerosol
Farbe: hellgelb
Siedepunkt: -12°C
Dampfdruck (bei 50°C): < 300kPa
Dichte (bei 20°C): 1005kg/m³
Selbstentzündungstemperatur: 460°C
Klebefreie Zeit (TM 1014): 6-10min
Schnittzeit (TM 1005): < 30min
Vollständig ausgehärtet in Fuge, 3x5cm (+23°C): < 8h
Aushärtedruck (TM 1009, angef. Oberfl.): < 2kPa
Nachexpansion (TM 1010): < 80 %
Dichte in Fuge, 3x10cm (WGM106): 15 - 19kg/m³
Dimensionsstabilität (TM 1004): < 2 %
Temperaturbeständigkeit ausgehärtet: -50°C - +90°C
Brandklasse ausgehärteter Schaum (DIN 4102-1): B2
Zugfestigkeit/Dehnung (TM 1018, trockene Oberflächen): > 60/14 kPa/%
Zugfestigkeit/Dehnung (TM 1018, angef. Oberflächen): > 60/13kPa/%
Druckfestigkeit (TM 1011, angef. Oberfl.): > 20kPa
Scherfestigkeit (TM 1012, angef. Oberfl.): > 35kPa
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667, TM 1020): 0,033W/(m*K)
Schalldämm-Maß Rst,w (EN ISO 10140): 62dB
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086): 0,06mg/(m*h*Pa)
Schaumausbeute in Fuge, 3x5 cm (WGM107), pro 750 ml Füllmenge: 17m
Schaumausbeute (TM 1003), je 750 ml Füllmenge: 55l
Haltbarkeit: 12 Monate in ungeöffneter Verpackung
Lagerung: Kühl und trocken bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C. Die Schaumdosen dürfen nicht bei Temperaturen über +50 °C, in der Nähe von Wärmequellen oder in direktem Sonnenlicht gelagert werden. Vertikal lagern und transportieren.

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
- PU-Schaudose vor Gebrauch sehr gut schütteln
- Beste Ergebnisse bei einer Dosentemperatur von +20°C (die Dosentemperatur ggf. mit Hilfe eines Wasserbades auf die nötige Temperatur bringen)
- Staub, lose Partikel und Fett von der Oberfläche entfernen
- Trockene Oberflächen befeuchten, um bessere Ergebnisse zu erzielen
- Angrenzende Flächen mit Papier, Folie oder anderem geeigneten Material schützen
- Die PU-Montageschaumdose senkrecht halten und vorsichtig an die Pistole schrauben (Nicht verkanten oder überdrehen)
- Achtung: Nicht auf Personen richten
- Der PU-Montageschaum kann nun in Arbeitsposition ausgebracht werden
- Der Schaumausstoß kann über die Verstelleinheit der Pistole reguliert werden
- Beim Auftragen in Schichten zwischenzeitig leicht anfeuchten
- Die Außen- und Innenreinigung der Pistole, Oberflächen- und die Dosenadapterreinigung kann mit PUR FOAM CLEANER erfolgen
- Ausgehärteten PU-Schaum mechanisch entfernen
- Beschränkungen: Der Schaum haftet nicht auf Teflon-, Polyethylen- und Silikonoberflächen
- Ausgehärteter Schaum ist empfindlich gegenüber UV-Licht und direkter Sonneneinstrahlung
- Leichte Bauteilkomponenten müssen aufgrund der hohen Nachexpansion vor dem Aufschäumen fixiert werden
- Auf persönliche Schutzausrüstung achten

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T670601	PUR Foam Bond	750ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T670701	PUR Foam Cleaner	500ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T670801	PUR Gun Foam	750ml	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE