

PUB

UNIVERSAL PREMIUM-POLYURETHAN-SCHAUMKLEBSTOFF

- Zur Befestigung von gängigen Dämmplatten auf Polyesterbasis (EPS, XPS), PUR, PIR, Phenolharzschaumplatten
- Für die Bereiche Dach, Fassade, Fundamente, Perimeter und Keller
- Verkleben von üblichen Baumaterialien
- Isolieren und Abdichten von Schachtrinnen, Rohren, Mauerdurchbrüchen
- Geeignet für das Einschäumen von Elektroinstallationen
- Formfüllend, ohne Dehnung und Aushärtedruck
- Hervorragende Haftzugfestigkeit und Anfangshaftung
- Geringe Nachexpansion verhindert die Bildung von Hohlräumen und Bauteilverformung
- Sehr gute Wärmedämmeigenschaften und Schallisolierung
- Verringerung der Auswirkungen von Wärmebrücken
- Schnelle Aushärtung
- Alterungsbeständig
- Hohe Feuchtigkeits- und Chemikalienbeständigkeit
- Sehr gute Schaumausbeute
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung (DIBt) zur Verklebung von Wärmedämmverbundsystemen
- Brandklasse: B2 nach DIN 4102-1
- CE-zertifiziert
- EMI-Code EC1 (sehr emissionsarm)



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 Standardverkaufsbedingungen, 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.

PUR FOAM BOND

ALLGEMEINE INFORMATION

PUR FOAM BOND ist ein Premium Polyurethan-Schaumklebstoff zur Befestigung von Dämmplatten auf Polyesterbasis (EPS, XPS), PUR, PIR und Phenolharzschaumplatten, unter anderem für die Bereiche Dach, Fassade, Fundamente, Perimeter und Keller. PUR FOAM BOND verklebt die üblichen Baumaterialien wie Beton, Bitumenbeschichtung, Gips, Holz, Styropor, Putz, Mauerwerk, Metall, PVC und Faserzement. PUR FOAM BOND kann außerdem zum Isolieren und Abdichten von Schachtrinnen, Rohren, Mauerdurchbrüchen und zum Einschäumen von Elektroinstallationen verwendet werden. PUR FOAM BOND ist formfüllend, ohne Dehnungen und Aushärtedruck zu erzeugen und besitzt eine hervorragende Haftzugfestigkeit und Anfangshaftung.

PUR FOAM BOND weist eine geringe Nachexpansion auf und verhindert Bauteilverformung und die Bildung von Hohlräumen. PUR FOAM BOND besitzt sehr gute Wärmedämmeigenschaften und Schallisolierung, härtet schnell aus, ist Alterungsstabil und besonders feuchtigkeits- und chemikalienbeständig. PUR FOAM BOND ist wegen seiner sehr guten Schaumausbeute wirtschaftlich im Gebrauch. Mit bauaufsichtlicher Zulassung (DIBt) zur Verklebung in Wärmedämmverbundsystemen geeignet. PUR FOAM BOND ist sehr emissionsarm (EC1), CE-zertifiziert und B2-brandklassifiziert.

TECHNISCHE INFORMATION

Form: 1K-Polyurethan, Aerosol
 Siedepunkt bei atmosphärischem Druck: -12°C
 Dampfdruck (bei 50°C): < 300000Pa (300kPa)
 Dichte (bei 20°C): 929 kg/m³
 Selbstzündungstemperatur: 460°C
 Klebfrei nach (TM 1014): 5min
 Temperaturbeständigkeit des verfestigten Schaumklebers (interner Prozess): -50°C - +90°C
 Dimensionsstabilität (WGM103): < 1 %
 Nachdehnung (8mm Fuge): 1,2mm
 Brandklasse ausgehärteter Schaum (DIN 4102-1): B2

Scherfestigkeit (8 mm): > 47 kPa
 Haftfestigkeit (8mm): 0,12MPa
 Haftfestigkeit (8mm, bei +5°C Temperatur): 0,10MPa
 Haftfestigkeit (8mm, bei -5°C Temperatur): 0,08MPa
 Scherfestigkeit im Mauerwerk: > 0,43 MPa
 Druckfestigkeit im Mauerwerk: > 2,6 MPa
 Wärmeleitfähigkeit (TM 1020): 0,034W/(m*K)
 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:
- Dose 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 geeignetem 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
- Die hohe Schaumausbeute ermöglicht eine Flächenverklebung pro Dose bis zu 13 m²
- PUR FOAM BOND zuerst auf die Ränder der Dämmplatte und nachfolgend in W-Form in Innenbereich auftragen
- Der Schaumausstoß kann über die Verstelleneinheit der Pistole reguliert werden
- Reinigung: Die Außen- und Innenreinigung der Pistole, Oberflächen- und die Dosenadapterreinigung kann mit PUR FOAM CLEANER erfolgen
- Ausgehärtete PU-Schaumreste mechanisch entfernen.
- Beschränkungen: Der Schaum haftet nicht auf Teflon-, Polyethylen- und Silikonoberflächen
- Ausgehärteter Schaum ist empfindlich gegenüber UV-Licht und direkter Sonneneinstrahlung
- 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

