Version 1

TECHNISCHES DATENBLATT

Pistolenkleber ARTFIX

Beschreibung

Verwendungsbereiter Einkomponenten-Polyurethan-Pistolenschaum. Entspricht den Anforderungen der Brandklasse B1 (nach DIN 4102 -1).

Produkteigenschaften

- Entspricht den Anforderungen der Brandklasse B1 (nach DIN 4102 -1)
- Ausgezeichnete Haftung auf Holz, Faserzement, Porenbeton, Beton, Mauerwerk, Putz, XPS und Hart-PVC.
- Hohe Wärme- und Lärmdämmwerte
- Geringe Nachexpansion
- Stabile Maße nach der Aushärtung

Anwendungsbereiche

- Installation von Fenster- und Türrahmen
- Isolierung von Durchführungen
- Abdichtung im Dach- und Wandbereich
- Abdichtung von Wärme- und Lärmdämmplatten
- Abdichtung und Verbindung von Fugen

Technische Daten

Eigenschaft	Testmethode	Ergebnisse
Klebfreizeit	(TM1014)	6–10 Minuten
Völlig ausgehärtet in Fuge (bei +23 °C)		Bis zu 8 Stunden
Dichte		15–19 kg/m^3
Brandklasse von ausgehärtetem Schaum	(DIN 4102-1)	B1
Wärmeleitfähigkeit		0,034 W/(m·K)
Schalldämpfungskoeffizient $R_{st,w}$		60 dB
Temperaturbeständigkeit von ausgehärtetem Schaum		langfristig: -50 bis +90 °C kurzfristig: -50 bis +100 °C
Dimensionsbeständigkeit	(TM1004)	< 2 %
Schnittzeit	(TM1005)	30 Minuten
Fließverhalten, Fugenbreite	(TM1006)	80 mm
Nachexpansion	(TM1010)	< 50 %

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist.

Anwendungsanleitung

Vorbereitung der Oberfläche
Staub, lose Partikel und Fett von den Oberflächen entfernen. Trockene Untergründe anfeuchten, um bessere Ergebnisse zu erzielen.

ARTFIX
Wintersried 7
6423 Seewen
tel: +41 41 819 06 06
www.arthurweber.ch

Anwendungstemperatur
Lufttemperatur während der Anwendung: +5 °C bis +30 °C, beste Ergebnisse bei +20 °C.
Dosentemperatur während der Anwendung +5 °C bis +25 °C, beste Ergebnisse bei +20 °C.
Die Schaumdose muss vor dem Arbeitsbeginn bei niedrigen Temperaturen mit Wasser oder Luft aufgewärmt werden (max. +30 °C).

Anwendungsmethode
Die Schaumdose in senkrechter Position halten und die Pistole an die Dose schrauben, dabei mit einer Hand den Pistolengriff halten und mit der anderen Hand die Dose drehen. Sicherstellen, dass die Pistole beim Drehen nicht in Richtung anderer Personen zeigt. Beim Anschrauben der Dose an die Pistole das Ventil nicht nach unten halten und die Pistole nicht auf die Dose drehen. Nach der Befestigung der Pistole die Dose mindestens 20 Mal energisch schütteln. Der Schaum-Output kann durch den Abzugshebel der Pistole reguliert werden.

Reinigung

Nicht ausgehärteter Schaum kann mit Aceton, ausgehärteter Schaum mechanisch entfernt werden.

Einschränkungen

Der Schaum haftet nicht an Teflon, Polyäthylen und Silikonoberflächen. Ausgehärteter Schaum ist empfindlich gegenüber UV-Licht und direktem Sonnenlicht und muss deshalb mit undurchsichtigem Dichtmittel, Füllmaterial, Farbe oder einem sonstigen Material bedeckt werden.

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Die garantierte Haltbarkeit beträgt 12 Monate ab dem Herstellungsdatum bei Aufbewahrung in der ungeöffneten Verpackung an einem kühlen und trockenen Ort bei einer Temperatur 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. In Senkrechtstellung lagern und transportieren.

Sicherheitsempfehlungen

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Nicht während der Anwendung rauchen! Bei Bedarf Schutzmittel verwenden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Für mehr Informationen lesen Sie das Etikett und das Sicherheitsdatenblatt.

ARTFIX
Wintersried 7
6423 Seewen
tel: +41 41 819 06 06
www.arthurweber.ch