

Bencofoam®

Montage- und isolier PU-Pistolenschaum

Technisches Datenblatt: Bencofoam 2404DE

Bencofoam ist ein schnell aushärtender Polyurethanschaum, der mit einer Dosierpistole verarbeitet wird. Bencofoam wird zum Montieren, Abdichten, Isolieren und Füllen verwendet.



Anwendungen

- Montage von Tür- und Fensterrahmen
- Abdichten von Trenn- und Zwischenwänden
- Abdichten von Rohr- und (Elektro-)Leitungsdurchführungen
- Abdichten von Löchern, Fugen, Rissen und Hohlräumen in Wänden

Eigenschaften

- Sehr gute Haftung
- Gleichmäßig feine Zellstruktur
- Hervorragende Dämmwerte
- Gute Wärme- und Schalldämmung
- Ausbeute bis 45 Liter Schaum pro Dose
- Spezialventil ermöglicht stehende und liegende Lagerung der Dosen

Haftung

Gute Haftung auf den meisten Baumaterialien wie Holz, Stein, Beton, Mauerwerk, Metall und verschiedenen Kunststoffen. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikonen, Fetten, usw.
Der PU-Schaum kann bei Temperaturen von +5°C bis +25°C verarbeitet werden. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C. Der ausgehärtete Schaum ist verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Bencofoam ist alterungsbeständig, jedoch nicht UV-beständig.

Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Es wird empfohlen, poröse Untergründe leicht mit Wasser zu befeuchten. Vor Gebrauch ca. 20-mal kräftig schütteln. Dose fest auf die Pistole schrauben, Vorrichtung auf den Kopf stellen und Schaumausbeute mit dem Abzug vorsichtig dosieren. Während der Verarbeitung regelmäßig schütteln. Hohlräume nur zu ca. 65 % füllen, da sich frischer Schaum noch ausdehnt. Bei größeren Fugen und Hohlräumen empfiehlt es sich, nach jeder Schaumschicht zu befeuchten. Entstandene Flecken sofort mit Bloem Spraycleaner, oder Powerscrub Reinigungstüchern entfernen. Eine angebrochene Dose sollte innerhalb von 4 Wochen verarbeitet werden. Vor der Verarbeitung die Anweisungen auf dem Dosenetikett lesen.

Technische Eigenschaften bei 23°C und 65% Raumfeuchte

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C
Optimale Verarbeitungstemperatur:	+25°C
Min. Temperatur der Dose:	>5°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +80°C
Kurzzeitig:	bis +100°C
Klebfrei:	nach 10 min
Schneidbar (Raupe mit Ø 20 mm):	nach 30-45 min
Zellstruktur:	fein / geschlossen
Wärmeleitfähigkeit (DIN52612):	0,036 W/mK
Zugfestigkeit (DIN 53571):	13,0 N/cm ²
Druckfestigkeit (DIN 53421):	0,03 MPa
Dichte (ASTM D1622):	19 kg/m ³
Wasseraufnahme:	≤1 %

Reinigung

Frischen, noch nicht ausgehärteten Schaum sofort mit Bloem Spray-Reiniger oder Powerscrub Reinigungstüchern entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verpackung

Dosen à 750 ml. 12 Dosen je Karton

Lagerung und Haltbarkeit

Im ungeöffneten Zustand und bei kühler und trockener Lagerung (+5° bis 25°C) mindestens 12 Monate haltbar. Das Mindesthaltbarkeitsdatum kann dem Aufdruck auf der Dose entnommen werden.

Sicherheitsmaßnahmen

Enthält Isocyanate. Hochentzündlich. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Reizt Augen, Atemwege und Haut. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Arbeitsplatz gut durchlüften. Die Dosen nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und bei Temperaturen über 50°C lagern. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Transportklassifikation

Keine speziellen Maßnahmen nötig.