

PERIMETERKLEBER - POLYURETHAN

Produkteart

Schäumender 1K-Montagekleber auf Polyurethanbasis für die effiziente Verklebung von XPS- und EPS-Polystyrolplatten, mit verklebungsfreiem Sicherheitsventil.

Eigenschaften

- Ausbeute bis 68 m bei Strang-Ø 3 cm
- für viele Materialien geeignet
- starke Klebekraft
- hohe Dämmwerte
- wiederverwendbar
- in jeder Position lagerbar



Schütteln



schnell



Baustoffklasse E (B2)



Anwendung

Zum effizienten Kleben und Montieren sowie zum Füllen von Fugen zwischen Polystyrol-, Gips-, Holzfaser- und Korkdämmplatten. Auch zum Ausfüllen von kleinen Mauerausbrüchen und Hohlräumen geeignet. Sehr gute Haftung auf Beton, Bitumenbahnen und Kaltbitumendickbeschichtungen. Haftet auf nahezu allen Baumaterialien. Nicht für Wärme-Verbund-Systeme einsetzen!

Technische Daten

Attribute	Perimeterkleber	Norm
Chemische Basis	1K-Polyurethanschaum	wasserhärtend
Schneidbar	ca. 30 Minuten	23 °C / 50 % RLF
Voll belastbar	ca. 12 Stunden	20-mm-Strang bei 23 °C / 50 % RLF
Zellstruktur	mittelfein	23 °C / 50 % RLF
Schaumfarbe	gelb	nicht UV-beständig
Ausbeute Fuge 30 x 100 mm	bis 32 Laufmeter (bzw. 68 lfm bei Strang-Ø 3 cm)	DIN EN 17333-1.1
Ausbeute frei geschäumt	ca. 48 Liter	DIN EN 17333-1.2
Klebefrei / Hautbildezeit	~ 8 Minuten	DIN EN 17333-3.2
Härtungsdruck	~ 1,5 kPa	DIN EN 17333-2.2
Nachexpansion	~ 45 %	DIN EN 17333-2.3
Druckfestigkeit trocken / feucht	~ 15 / 15 kPa	DIN EN 17333-4.1
Zugfestigkeit trocken / feucht	~ 70 / 85 kPa	DIN EN 17333-4.2
Reissdehnung trocken / feucht	~ 14 / 11 %	DIN EN 17333-4.2
Scherfestigkeit feucht	~ 30 kPa	DIN EN 17333-4.3
Rohdichte frei geschäumt	~ 20 kg/m³	DIN EN 17333-1.3
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C	Dose +5 bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	kurzfristig +100 °C

Lagerfähigkeit

15 Monate

Ablaufdatum auf
Dosenboden

Prüfungen

Prüfungen

DIN EN 13501
DIN 4102-1
EMICODE EC1 Plus

Resultat

Baustoffklasse E / RF3
entspricht B2
sehr emissionsarm



Charakteristik

Der ausgehärtete Schaum ist gelblich, halbhart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, alterungsbeständig, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C (kurzfristig bis +100 °C), aber nicht beständig gegen direkte UV-Einstrahlung.

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®), Silikon, Öle, Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen.

Verarbeitung

Nur auf saubere, fettfreie und tragfähige Oberfläche applizieren. Dieser Spezial-1K-Polyurethanschaum braucht zur Aushärtung nur die Raumfeuchtigkeit, trockene und saugfähige Untergründe müssen vorher gut befeuchtet sein.

Verarbeitungstemperatur der Umgebung und der Oberflächen, aber auch der Dose von 5–30 °C (ideal 20 °C) beachten und die Dose ggf. vor Applikation entsprechend im Wasserbad kühlen oder erwärmen.

Dose vor Gebrauch 20–30 mal kräftig schütteln und nach Unterbrüchen erneut intensiv schütteln. Dose zügig auf Pistole aufschrauben (nicht überdrehen/verkanten) und sofort etwas Schaum applizieren. Die Austrittsmenge ist durch das Verstellen der Dosierschraube fein regulierbar. Wenn die Schaumdose leer ist, eine neue Dose montieren und die Pistole wieder kurz mit Schaum bis zum Austritt füllen. Falls keine Dose mehr montiert wird, die Pistole gründlich mit Coltogum® Schaum- und Pistolen-Reiniger reinigen und mit aufgeschraubter Dose gut spülen.

Mindestens drei durchgehende Streifen pro Dämmplatte vertikal auftragen.

Frische Schaumspritzer an falscher Stelle sofort mit Coltogum® Schaum- und Pistolen-Reiniger entfernen (Beständigkeit der Oberfläche gegenüber Schaumreiniger vorgängig prüfen). Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verbrauch

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Klebebahnen.

Lagerung

Originalverpackt kühl und trocken gelagert = siehe Aufdruck auf Dosenboden (Ablaufdatum). Dank Sicherheitsventil erhöhte Haltbarkeit und in jeder Position lagerbar. Dosen speziell bei warmen oder heissen Temperaturen nicht im Auto lagern! Angebrochene Gebinde zeitnah verbrauchen.

Sortiment

Druckgasbehälter zu 750 ml in Gelb einzeln oder in 12 Stück pro Karton erhältlich.

Empfohlene Hilfsmittel

Drahtbürste (Grobreinigung), rückstandsfreies Abdeckband, Abdeckfolie, Coltogum® Schaum- und Pistolen-Reiniger, Cutter und Reinigungsutensilien

Sicherheit

Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt auf www.coltogum.ch

Haftungsausschluss:

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr. Vor der Anwendung hat der Verarbeiter das Produkt auf dessen Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu prüfen. Der Verarbeiter ist für die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie der lokal geltenden Vorschriften verantwortlich. Dieses Dokument unterliegt der Überarbeitung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.