

PC[®] 18 Adhäsiv-Bitumen-Kaltkleber

Seite: 1

Datum: 01.02.2012

Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.de

1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PC[®] 18 Kleber ist ein gebrauchsfertiger Einkomponenten-Adhäsiv-Bitumen-Kaltkleber.

PC[®] 18 Kleber wird für die Dämmung von Kaltwasserleitungen verwendet, speziell bei kleineren Rohrdurchmessern und geringen Dämmdicken. Er wird zur Abdichtung der Längs- und Stoßfugen zwischen den FOAMGLAS[®] Halbschalen und als Abschottung zum Rohr aufgetragen. PC[®] 18 Kleber ist ein dauerplastischer, alterungsbeständiger Kleber, der ein gutes Haftvermögen auf verschiedenen Materialien hat.



2. Verarbeitung

2.1 Vorbehandlung des Untergrundes

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Fett, Rost, Staub und Öl sein. Bei Kälteleitungen aus Stahl wird ein Korrosionsschutzanstrich empfohlen oder vorgeschrieben (siehe die gültigen Regelwerke).

2.2 Vorbereitung des Produktes

PC[®] 18 Kleber ist gebrauchsfertig. Bei kühlen Außentemperaturen ist der Kleber vor der Verarbeitung in beheizten Räumen zu lagern. (Extrusionspistole für 310 ml-Kartuschen oder 600 ml-Schlauchbeutel erforderlich.)

2.3 Verarbeitung

PC[®] 18 Kleber wird mittels einer Extrusionspistole an Längs- und Umfangsstößen der FOAMGLAS[®] Halbschalen aufgetragen. Die Klebestreifen werden auf einer Seite jedes Stoßes aufgetragen und die Halbschalen werden schiebend unter leichtem Druck dicht gegeneinander in Stellung gepresst.

2.4 Reinigung der Werkzeuge

Die Extrusionspistole mit Terpentinöl reinigen.

2.5 Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitsdatenblätter (MSDS) stehen zur Verfügung. Sie sollen dem Kunden den sicheren Umgang mit den Produkten und deren korrekte Entsorgung erleichtern.

3. Lieferform und Lagerung

Schlauchbeutel: 600 ml – Nachfüllung (12 Stück pro Verpackung)

Kartuschen: 310 ml (12 Stück pro Verpackung)

Folienpuppen 3,0 kg (8 Stück pro Verpackung)

- In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Vor Frost schützen.

Verfalldatum siehe Etikett



PC[®] 18

Adhäsiv-Bitumen-Kaltkleber

Seite: 2

Datum: 01.02.2012

Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.de

4. Verbrauch

Der Klebverbrauch schwankt je nach Untergrundbeschaffenheit, Dicke des Dämmstoffs, Fugen, Anzahl der Halbschalen oder Segmente, der Sorgfalt des Verlegers und den Baustellenbedingungen.

Die Klebestreifen von ca. 10 mm Durchmesser entsprechen ca. 90 ml/m Fuge.

5. Kenndaten

Typ	Einkomponenten-Kleber
Basis	Bitumen-Lösemittelgemisch mit Füllstoffen
Konsistenz	pastös
Anwendungstemperatur	- 30 °C bis + 50 °C
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 40 °C (darf nicht auf gefrorene Oberflächen aufgebracht werden)
Verarbeitungszeit	ca. 5 bis 30 Min.
Antrocknungszeit	ca. 12 Stunden
Austrocknungszeit	mehrere Tage
Dichte	ca. 1.15 kg/dm ³
Farbe	schwarz
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ = ca. 50 000
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Lösungsmittel	wenig
Brandverhalten (EN 13501-1)	
Brandverhalten (DIN 4102-1)	–
VOC	–
Giscode	–

Die von uns angegebenen physikalischen Eigenschaften sind Durchschnittswerte, die im Werk gemessen wurden. Diese Werte können durch ungenügendes Mischen, durch Verlegeart, die Schichtdicke sowie atmosphärische Bedingungen während und nach der Verlegung, insbesondere Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, Wind usw. beeinflusst werden.