

PC[®] 11

Adhäsiv-Bitumen-Kaltkleber

Seite: 1

Datum: 01.02.2012

Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.de

1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PC[®] 11 ist ein gebrauchsfertiger Einkomponenten-Adhäsiv-Bitumen-Kaltkleber und wird zur streifenweisen Verklebung von FOAMGLAS[®] Platten und FOAMGLAS[®] READY BOARD / READY BLOCK auf Profilblechen eingesetzt.

PC[®] 11 ist ein dauerplasto-elastischer, alterungsbeständiger Kleber, der ein gutes Haftvermögen auf Profilblechen oder Bitumenbahnen hat.



2. Verarbeitung

2.1 Vorbehandlung des Untergrundes

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Öl und Fett sein. Es ist keine Haftgrundierung erforderlich.

2.2 Vorbereitung des Klebers und Verarbeitungstechnik

PC[®] 11 Adhäsiv-Kleber ist gebrauchsfertig und wird gewöhnlich mit einer Spezialdüse mit zwei Öffnungen auf den Obergurten des Stahltrapezprofilbleches aufgetragen. Die für PC[®] 11 am meisten verwendeten Geräte sind die K15-Pumpe und der SUPER-VEDATEXER. Die Zulieferpumpe wird elektrisch überwacht (Hersteller sind z.B. Imperbel oder AWA). Der Kleber wird in ca. 2 - 3 Streifen auf jeden Obergurt aufgetragen.

2.3 Reinigung der Werkzeuge und Geräte

Die Werkzeuge, Pumpe und die Düse sind mit Terpentinöl zu reinigen bzw. die Herstellerangaben zu beachten.

2.4 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

Gebinde mit 28 kg (Nettoinhalt)

Folienpuppen 3,0 kg (8 Stück pro Verpackung)

- In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Von offenen Flammen und Funken fernhalten.

Verfalldatum siehe Etikett



PC[®] 11

Adhäsiv-Bitumen-Kaltkleber

Seite: 2

Datum: 01.02.2012

Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.de

4. Verbrauch

Bei 8 Klebestreifen pro Meter: ca. 1,0 kg/m² (ca. 700 g/m² auf der Fläche, ca. 300 g/m² Stoßfuge)

Diese Mengen sind als Richtwerte zu betrachten; sie hängen stark von der Untergrundbeschaffenheit, der Dicke des Dämmstoffs, den Maßen der FOAMGLAS[®] Platten, der Verarbeitungstechnik, den Baustellenbedingungen usw. ab.

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	–
Antrocknungszeit	ca. 5 bis 30 Min.
Austrocknungszeit	mehrere Tage
Dichte	1.15 kg/dm ³
Farbe	schwarz
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ = ca. 50 000
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Lösungsmittel	auf Erdölbasis mit niedrigem Siedepunkt

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.