

# PC<sup>®</sup> 11

## Adhäsiv-Bitumen-Kaltkleber



Seite: 1

Datum: 31.03.2015

Ersetzt: 15.10.14

www.foamglas.com

### 1. Beschreibung und Anwendungsbereich

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

PC<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 11 Adhäsiv-Kleber ist gebrauchsfertig und wird mit einem Spachtel oder mit einem geeigneten Pumpe verarbeitet. Der Kleber wird typischerweise in Streifen auf den Obergurten des Stahltrapezprofilbleches aufgebracht, und ggf. als Fugenkleber bei FOAMGLAS<sup>®</sup> Boards. (Extrusionspistole für 310 ml-Kartuschen oder 600 ml-Schlauchbeutel erforderlich.)

#### 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 610 ml (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.

# PC<sup>®</sup> 11

## Adhäsiv-Bitumen-Kaltkleber

Seite: 2

Datum: 31.03.2015

Ersetzt: 15.10.14

www.foamglas.com



### 4. Verbrauch

Bei 8 Klebestreifen pro Meter: ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> (ca. 700 g/m<sup>2</sup> auf der Fläche, ca. 300 g/m<sup>2</sup> Stoßfuge)

Diese Mengen sind als Richtwerte zu betrachten; sie hängen ab von der Untergrundbeschaffenheit, der Dicke des Dämmstoffs, den Maßen der FOAMGLAS<sup>®</sup> Platten, der Verarbeitungstechnik sowie den Baustellenbedingungen usw.

### 5. Kenndaten

Typ	Einkomponenten-Bitumenkleber
Basis	Bitumen-Lösemittelgemisch mit Füllstoffen
Konsistenz	pastös
Anwendungstemperatur	- 30 °C bis + 80 °C
Verarbeitungstemperatur (Luft + Untergrund)	+ 5 °C bis + 40 °C (nicht auf gefrorenen Untergrund)
Verarbeitungszeit	ca. 5 – 30 Min.
Antrocknungszeit	ca. 12 Stunden
Austrocknungszeit	mehrere Tage
Dichte	1.22 kg/dm <sup>3</sup>
Farbe	schwarz
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ = ca. 50 000
Wasserlöslichkeit	unlöslich nach dem vollständigen Trocknen
Lösungsmittel	Butylacetat < 14 %
Brandverhalten (EN 13501-1)	–
VOC	< 170 g/l
Giscode	–

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

Weitere Informationen finden Sie in unseren Technischen Datenblättern (TDS). Unsere Haftung und Verantwortung werden ausschließlich durch unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGBs) bestimmt und werden weder durch die Aussage unserer technischen Unterlagen, noch durch die