

# PC® 11

## adesivo bituminoso a freddo

Pagina: 1

Date: 30.06.23

Sostituisce: 01.10.2014

www.foamglas.com

### 1. Descrizione e ambito di applicazione

PC® 11 è pronto per l'uso direttamente dal contenitore. È un adesivo monocomponente a base di bitume, utilizzato per incollare i pannelli FOAMGLAS® ed in particolare FOAMGLAS® READY BOARD/READY su lamiera profilate/grecate.

PC® 11 è un collante con un grado di plastico-elasticità permanente, resistente all'invecchiamento, con buone proprietà adesive su diversi materiali.



### 2. Applicazione

#### 2.1 Preparazione del substrato

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di oli e grassi. Non è necessario alcun primer.

#### 2.2 Preparazione della colla e indicazioni per l'applicazione

L'adesivo PC® 11 può essere applicato a spatola o con uno strumento a pompa adeguato. L'adesivo viene generalmente applicato a strisce sulle creste superiori della lamiera profilata e, se necessario, nei giunti di contatto tra i pannelli FOAMGLAS®.

#### 2.3 Pulizia degli strumenti e dei dispositivi

Gli strumenti, la pompa e l'ugello devono essere puliti con acqua ragia secondo le raccomandazioni del produttore.

#### 2.4 Avviso di sicurezza per l'uso del prodotto

Le schede di sicurezza (SDS) sono disponibili per tutti i materiali. Ciò al fine di garantire una corretta manipolazione del prodotto e un adeguato smaltimento.

# PC® 11

## adesivo bituminoso a freddo

Pagina: 2

Date: 30.06.23

Sostituisce: 01.10.2014

www.foamglas.com

### 3. Imballaggio e conservazione

Contenitore da 28 kg (contenuto netto)

Salsiccia 600 ml (contenuto netto)

Salsiccia 3,0 kg (contenuto netto) (8 unità per confezione)

- Conservare in luogo fresco e asciutto in confezioni ben chiuse.
- Proteggere dal calore e dalla luce diretta del sole.
- Tenere lontano da fiamme libere e scintille.

### 4. Consumo

Con 8 strisce di adesivo per metro: copertura di circa 1,0 kg/m<sup>2</sup> di cui:  
circa 700 g/m<sup>2</sup> per l'incollaggio delle superficie,  
circa 300 g/m<sup>2</sup> per la sigillatura dei giunti di contatto tra elementi FOAMGLAS®.

Queste quantità vengono fornite a puro titolo indicativo; dipendono dalle proprietà del supporto, dallo spessore delle lastre FOAMGLAS®, dall'applicazione e condizioni del cantiere, ecc.

### 5. Dati chiave

Tipologia	Collante bituminoso monocomponente
Base	Miscela bitume-solvente con materiale di riempimento
Consistenza	Pastosa
Temperatura di esercizio	da - 30 °C a + 80 °C
Temperature di applicazione (aria + di superficie del substrato)	da + 5 °C a + 40 °C (non applicare su substrati gelati)
Tempo di lavorabilità	da 5 a 30 minuti circa
Tempo di asciugatura della superficie	circa 12 ore
Tempo di asciugatura completa	diversi giorni
Densità della massa	1,22 kg/dm <sup>3</sup>
Colore	Nero
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu$ = circa 50.000
Solubilità in acqua	non solubile una volta completamente asciugato
Solvente	butilacetato < 14 %
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	-
VOC	< 170 g/l
Codice GIS	-

Le proprietà fisiche indicate sopra sono valori medi, misurati durante le tipiche condizioni. Questi valori potrebbero essere influenzati dalle tipologie delle stratificazioni, dello spessore degli strati e delle condizioni atmosferiche, durante e dopo le applicazioni. In particolar modo, i tempi di asciugatura sono influenzati dalle temperature, l'umidità dell'aria, le radiazioni solari, vento ecc.

Ulteriori informazioni sono disponibili nelle nostre schede tecniche (TDS). La nostra responsabilità è limitata ai nostri termini e condizioni generali e non è ampliata dalle dichiarazioni dei nostri documenti tecnici o dalla consulenza del nostro servizio tecnico.