

# PC<sup>®</sup> 11 bitumen koldklæber

## 1. Beskrivelse og anvendelsesområde

PC<sup>®</sup> 11 er direkte klar til brug. Det er en bitumenbaseret enkomponent-koldklæber, der bruges til påklæbning af FOAMGLAS<sup>®</sup>-plader og især FOAMGLAS<sup>®</sup> READY BOARD på profilerede metalplader.

PC<sup>®</sup> 11 er en permanent plastisk-elastisk klæber med lang levetid, der har gode klæbende egenskaber på forskellige materialer.



## 2. Behandling

### 2.1 Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, rent og frit for olie og fedt. Det er ikke nødvendigt at bruge primer.

### 2.2 Klargøring af limen og behandlingsteknologi

PC<sup>®</sup> 11-klæber kan påføres med spartel eller med en K15-pumpe eller Super-Vedatexer-applikatoren. Klæberen påføres normalt i striber på de profilerede metalpladers kroner og om nødvendigt i fugerne mellem FOAMGLAS<sup>®</sup>-pladerne.

### 2.3 Rengøring af værktøj og udstyr

Værktøj, pumper og dyser skal rengøres med mineralsk terpentin i henhold til producentens anvisninger

### 2.4 Bemærkning om produktsikkerhed

Alle materialesikkerhedsdatablade er tilgængelige. Deres formål er at sikre, at kunden håndterer og bortskaffer produktet på den korrekte måde.

## 3. Levering og opbevaring

Beholder med 28 kg (nettoindhold)

Rørformet pose 3,0 kg (nettoindhold) (8 enheder pr. pakke)

- Opbevares på et køligt (min +5°C) og tørt sted i pakker, der er lukket omhyggeligt.
- Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- Må ikke opbevares i nærheden af åben ild og gnister.



# PC<sup>®</sup> 11

## bitumen koldklæber

Side: 2

Dato: 19.02.2019

Erstattet: 02.01.2014

[www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

### 4. Forbrug

Med 8 striber klæber pr. meter: rækkeevne ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
ca. 700 g/m<sup>2</sup> på fladerne  
ca. 300 g/m<sup>2</sup> i fuger mellem FOAMGLAS<sup>®</sup>-materialer).

Disse mængder er kun vejledende. Mængden afhænger af underlagets egenskaber, FOAMGLAS<sup>®</sup>-pladernes tykkelse, påføringen, forholdene på stedet osv.

### 5. Nøgledata

Type	Enkomponentklæber
Base	Bitumenopløsning med fyldmateriale
Konsistens	Dejagtig
Temperaturbegrænsning	-30°C til +80°C
Påføringstemperatur (luft og underlag)	+5°C til +35°C, påfør ikke på frosset underlag
Påføringstid	Ca. 5 til 30 min.
Overfladens tørretid	Ca. 12 timer
Fuldstændig tørretid	Flere dage
Massetæthed	1,22 kg/dm <sup>3</sup>
Farve	Sort
Diffusionsmodstand $\mu$ , vanddamp	$\mu = \text{ca. } 50.000$
Vandopløselighed	Uopløselig, når den er fuldstændig tør
Opløsningsmiddel	Butylacetat < 14 %
Brandreaktion (EN 13501-1)	–
VOC	< 170 g/l
Giscode	–

De fysiske egenskaber, der er angivet ovenfor, er gennemsnitlige værdier, som er målt under normale forhold. Disse værdier kan påvirkes af utilstrækkelig blanding, lægningstypen, lagets tykkelse og de atmosfæriske forhold under og efter påføringen. Især tørretiderne påvirkes af temperatur, luftfugtighed, sollys, vind osv.