

# PC<sup>®</sup> 11 asfaltové lepidlo za studena

Strana: 1

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

## 1. Popis a oblasti použití

PC<sup>®</sup> 11 je lepidlo přímo použitelné po vytlačení ze sudu. Jedná se o jednosložkové lepidlo za studena na bázi asfaltu, které je určeno k lepení desek FOAMGLAS<sup>®</sup> board, především pak desek FOAMGLAS<sup>®</sup> READY BOARD na trapézové plechy.

Lepidlo PC<sup>®</sup> 11 je permanentně plasticko-elastické, odolné proti stárnutí a má dobrou přilnavost k řadě materiálů.



## 2. Zpracování

### 2.1 Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý a zbavený oleje a rzi. Penetrační nátěr není nutný.

### 2.2 Příprava lepidla a jeho použití

Lepidlo PC<sup>®</sup> 11 je možné nanášet zubovou stěrkou nebo pumpou K15 nebo Super-Vedatexer. Lepidlo se obvykle nanáší v pruzích (houseskách) na horní plochy (koruny) trapézových plechů a pokud je požadováno, tak i do spár mezi deskami FOAMGLAS<sup>®</sup> board.

### 2.3 Čištění náradí a zařízení

Náradí, pumpa i výtlačná hubice musí být vyčištěny ředidlem dle doporučení jejich výrobce.

### 2.4 Bezpečnostní listy

Bezpečnostní listy (MSDS - material safety data sheets) jsou k dispozici. Jejich účelem je zajištění bezpečného nakládání s výrobkem a případného správného skládkování zákazníkem.

## 3. Balení a skladování

Lepidlo PC<sup>®</sup> 11 je dodáváno ve dvou variantách:

- v sudech po 28 kg (hmotnost obsahu)
  - ve válcových pytlích po 3,0 kg (hmotnost obsahu, 8 pytlů v jednou balení)
- Skladujte v chladu a suchu v uzavřených obalech.
  - Chraňte před horkem a přímým sluncem.
  - Lepidlo musí být chráněno před otevřeným ohněm a jiskrami.



# PC<sup>®</sup> 11

## asfaltové lepidlo za studena

Strana: 2

Datum: 02.06.2014

Nahrazuje: 01.04.2013

www.foamglas.com

### 4. Spotřeba

při 8 pruzích lepidla na metr: spotřeba cca 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
 cca. 700 g/m<sup>2</sup> v ploše,  
 cca. 300 g/m<sup>2</sup> ve spárách mezi deskami FOAMGLAS<sup>®</sup> board

Tyto spotřeby jsou pouze orientační; mohou se lišit v závislosti na vlastnostech podkladu, tloušťce desek FOAMGLAS<sup>®</sup>, podmínkách na stavbě apod.

### 5. Základní údaje

Typ	jednosložkové lepidlo
Báze	směs ředěného asfaltu s plnivem
Konzistence	kašovitá
Provozní teplota	-30°C až + 80 °C
Aplikační teplota (vzduch + podklad)	+5 °C až + 40 °C (nelze aplikovat na namrzlý podklad)
Zpracovatelnost	–
Čas tuhnutí	cca. 5 až 30 minut
Čas vyztváření	několik hodin
Hustota	1,22 kg/dm <sup>3</sup>
Barva	černá
Faktor difúzního odporu	μ = cca. 40 000
Rozpuštěnost ve vodě	nerozpuštěné po kompletním vyztváření
Obsah ředidel	butylacetát < 14 %
Reakce na oheň (EN 13501-1)	–
Obsah těkavých látek (VOC)	< 170 g/l
Kód Gis	–

Výše uvedené fyzikální vlastnosti jsou průměrné hodnoty měřené za typických podmínek. Tyto vlastnosti mohou být ovlivněny způsobem aplikace, tloušťkou vrstvy, atmosférickými podmínkami při a po aplikaci; především doba tuhnutí závisí na teplotě, vlhkosti vzduchu, sluneční radiaci, větru apod.