

# PC<sup>®</sup> 11

## Colle bitumeuse à froid

Page : 1

Date : 31.03.2015

Remplace : 15.12.2014

www.foamglas.com

### 1. Utilisation et description

La PC<sup>®</sup> 11 est une colle bitumeuse à froid monocomposant, destinée au collage des plaques FOAMGLAS<sup>®</sup>, des FOAMGLAS<sup>®</sup> READY BLOCKS et des panneaux FOAMGLAS<sup>®</sup> READY BOARDS sur les tôles profilées.

La colle PC<sup>®</sup> 11 est plasto-élastique permanente et résistante à l'usure, avec une bonne adhérence sur différents matériaux.



### 2. Mise en œuvre

#### 2.1 Préparation du support de collage

Le support doit être sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Aucune couche d'adhérence n'est nécessaire.

#### 2.2 Préparation de l'adhésif et mode d'utilisation

La colle PC<sup>®</sup> 11 est prête à l'emploi et est appliquée sur les ondes supérieures de la tôle trapézoïdale en acier, au moyen d'une buse spéciale à deux orifices. Les appareils les plus fréquemment utilisés pour l'application de la colle PC<sup>®</sup> 11 sont une pompe adéquate. La pompe est à contrôle électrique. La colle doit être appliquée en 2 cordons sur toutes les ondes supérieures.

#### 2.3 Nettoyage des outils et des appareils

Les outils, la pompe et la buse doivent être nettoyés au white-spirit et/ou selon les instructions du fabricant.

#### 2.4 Sécurité des produits

Toutes les fiches de données de sécurité (MSDS) sont disponibles. Elles sont à l'intention d'une utilisation sûre des produits et d'une élimination des déchets correcte par le client.

### 3. Conditionnement et stockage

Bidon de 28 kg (poids net)

Boudin de 3,0 kg (8 boudins / conditionnement)

Boudin de 600 ml

- Conserver au frais et au sec, dans le bidon bien fermé.
- Protéger le produit contre la chaleur et l'exposition directe aux rayons du soleil.
- Tenir à l'écart des flammes et des étincelles.



# PC<sup>®</sup> 11

## Colle bitumeuse à froid

Page : 2      Date : 31.03.2015      Remplace : 15.12.2014      www.foamglas.com

### 4. Consommation

Avec 8 cordons de collage par mètre : env. 1,0 kg/m<sup>2</sup> (env. 700 g/m<sup>2</sup> sur surface plane et env. 300 g/m<sup>2</sup> pour les joints).

Ces quantités doivent être considérées comme valeurs indicatives. Elles dépendent des propriétés de surface, des méthodes d'application, de l'épaisseur et des dimensions de l'isolation ainsi que des conditions de chantier, etc.

### 5. Propriétés

Type	colle monocomposante bitumeuse
Base	mélange bitume / solvant avec matériaux de remplissage
Consistance	pâteux
Températures limites de service	de - 30 °C à + 80 °C
Températures limites d'application (air + substrat)	de + 5 °C à + 40 °C (pas sur des surfaces gelées)
Durée du traitement	env. 5 à 30 minutes
Temps de prise	env. 12 heures
Temps de séchage	plusieurs jours
Densité	1,22 kg/dm <sup>3</sup>
Couleur	noir
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$ = env. 50 000
Solubilité dans l'eau	insoluble après séchage complet
Solvant	butylacetate < 14 %
Réaction au feu (EN 13501-1)	-
COV	< 170 g/l
Giscode	-

Les propriétés physiques indiquées sont des valeurs moyennes mesurées sur le produit sortant d'usine. Ces données peuvent subir des modifications en raison du mode de pose, de l'épaisseur de la couche et des conditions atmosphériques pendant et après la pose, en particulier la température, le taux d'humidité, l'ensoleillement, le vent, etc.

Des informations complémentaires peuvent être trouvées dans nos spécifications techniques (TDS). Nos responsabilités et obligations sont exclusivement soumises à nos seules conditions générales de vente et ne sont pas étendues au contenu de nos documents techniques ni aux conseils donnés par nos services techniques.