

# PC<sup>®</sup> EM

## Vernis d'adhérence

Seite: 1

Date: 23.01.2023

Remplace: 07.02.2017

www.foamglas.com

### 1. Utilisation et description

Le PC<sup>®</sup> EM est une émulsion bitumeuse sans odeur, épaisse et sans solvant.

Le PC<sup>®</sup> EM peut s'employer comme vernis d'adhérence (EIF Enduit d'Imprégnation à Froid) pour le collage des plaques d'isolation FOAMGLAS<sup>®</sup> sur support poreux, comme le béton, la maçonnerie et l'enduit.



### 2. Mise en oeuvre

#### 2.1 Préparation du support de collage

Le support doit être propre et exempt de graisse. Le PC<sup>®</sup> EM peut être appliqué sur un support sec ou humide.

#### 2.2. Préparation du produit

Avant utilisation, diluer le PC<sup>®</sup> EM dans l'eau, en respectant les proportions suivantes :

Comme vernis d'adhérence (EIF Enduit d'Imprégnation à Froid) en cas d'emploi de colles bitumeuses à chaud :

Diluer le produit dans l'eau, selon une proportion 1:3 (1 part de PC<sup>®</sup> EM, 3 parts d'eau).

Comme vernis d'adhérence (EIF Enduit d'Imprégnation à Froid) en cas d'emploi de la colle bitumeuse à froid PC<sup>®</sup> 56 et PC<sup>®</sup> 58:

Diluer le matériau dans l'eau, selon une proportion 1:10 (1 part de PC<sup>®</sup> EM, 10 parts d'eau).

#### 2.3. Technique de mise en oeuvre

Appliquer au pulvérisateur, au rouleau ou à la brosse.

Si vous utilisez un pulvérisateur, respectez les normes environnementales relatives à la pollution par nuage de bitumes, surtout en cas de vent.

En général, l'utilisation d'un pulvérisateur n'est pas recommandée pour les façades.

#### 2.4 Nettoyage des outils

Si le PC<sup>®</sup> EM est encore frais, nettoyer à l'eau. Si il a déjà séché, utiliser du white-spirit.

#### 2.5 Sécurité des produits

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

# PC<sup>®</sup> EM

## Vernis d'adhérence

Seite: 2

Date: 23.01.2023

Remplace: 07.02.2017

www.foamglas.com

### 3. Conditionnement et stockage

Bidon de 5 L

Conserver au sec, à l'abri du gel, des rayons du soleil et de la chaleur.

Durée de conservation minimale 12 mois.

### 4. Consommation

Point 2.2.

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

### 5. Propriétés

Type	émulsion bitumeuse épaisse et sans solvant
Basis	émulsion bitumeuse
Consistance	liquide
Températures limites de service	de - 15 °C à + 40 °C
Températures limites d'application (air + substrat)	min. + 5 °C (ne pas utiliser sur des surfaces gelées)
Durée du traitement	-
Temps de séchage	env. 3 à 12 heures, en fonction de la température et du taux d'humidité de l'air
Teneur en cendres	à 900 °C, env. 14% du poids
Densité	env. 1,10 kg/dm <sup>3</sup>
Couleur	noir
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	-
Solubilité dans l'eau	insoluble après séchage complet
Substance sèche à 105°C	env. 53% du poids
Solvant	aucun
Réaction au feu (EN 13501-1)	-
Giscode	BBP 10

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

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.