

# AF SEAL W

## Mastic acrylique coupe-feu



### DESCRIPTION

**AF SEAL W** est un mastic coupe-feu à base d'eau certifié selon les normes EN 1366-1, EN 1366-3 et EN 1366-4 pour assurer la protection EI 60/120/180 contre la fumée et les flammes. Dans la plupart des applications, le produit est utilisé comme colle pour les différentes sections de panneaux en laine de roche AF Panel façonnés sur le chantier, ou comme produit complémentaire dans le calfeutrement des passages de câbles et de tuyaux. Cependant, AF SEAL W est également certifié de manière autonome pour la protection des petits joints, des trous de coffrage et des petits passages de câbles.

Doté d'une bonne élasticité permanente, sa consistance absorbe les mouvements structurels du support et peut être repeint 24 heures après son application.

### CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Câbles sur chemin  
Câbles dans les tuyaux ondulés  
Barres omnibus  
Tuyaux combustibles  
Tuyaux multicouche

Tuyaux métalliques isolés et non isolés  
Passages mixtes (clapets coupe-feu inclus)  
Passages de conduits  
Joints de dilatation

### CARACTÉRISTIQUES

Aspect : pâte thixotropique  
Couleur : blanc  
Poids spécifique :  $1.4 \pm 0,1$  kg/l  
Temps hors empreinte : 1 heure  
Durcissement complet : 3.5 mm/24 heures  
VOC : <1%  
Allongement à la rupture : 200 % (DIN 52455)  
Température de fonctionnement : -20/65 °C

### EMBALLAGE ET STOCKAGE

Seaux de 6, 12,5 et 20 kg pour application à la spatule

Cartouches de 300 cc (boîtes de 20 pièces)

Stocké dans des emballages scellés, à des températures comprises entre 5 °C et 40 °C, le produit reste inchangé pendant 9 mois.

### MODE D'APPLICATION

Pâte thixotropique prête à l'emploi

Étaler avec de simples spatules de plâtrier

#### Dans les joints de dilatation

- insérer un cordon de polyuréthane de type « Feltene » pour limiter la zone de remplissage
- insérer le bec de la cartouche dans le joint et extruder le mastic avec le pistolet approprié
- finir la surface à l'aide d'une spatule.

### ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose d'un mastic à base d'eau acrylique ablatif à haute viscosité AF SEAL W pour la protection jusqu'à EI 180 des fissures, des joints et des passages de câbles électriques sur le mur et le plancher.

### CERTIFICATIONS

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)  
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)  
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)  
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)  
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

*plancher rigide*  
*mur rigide*  
*mur en plaques de plâtre*  
*cloison autoportante*  
*mur sandwich*

Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)  
Classe EI 120 (UNI EN 1365-2)  
Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)  
Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)

*faux plafond en fibre*  
*faux plafond à membrane*  
*joints sur mur rigide*  
*joints sur plancher rigide*

