

Mastic acrylique coupe-feu



DESCRIPTION

AF SEAL W est un mastic coupe-feu certifié selon les normes EN 1366-1, EN 1366-3 et EN 1366-4 pour assurer la protection **jusqu'à EI 180**.

AF SEAL W est un produit complémentaire pour le calfeutrement des passages de câbles et de tuyaux, qui est toutefois également certifié de manière autonome pour la protection des petits joints, des trous de coffrage et des petits passages de câbles.

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 : enduit 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 : -10/65 °C

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Seaux de 6, 12,5 et 20 kg pour application à la spatule
Cartouches de 300 ml (boîtes de 10 pièces)

Stocké dans des emballages scellés, à des températures comprises entre 5 °C et 40 °C, le produit reste inchangé pendant 12 mois à compter de sa vente.

MODE D'APPLICATION

Enduit thixotropique prêt à l'emploi
Étaler avec de simples spatules

Dans les joints de dilatation

1. Insérer un cordon de polyuréthane de type « Feltene » pour limiter la zone de remplissage ;
2. Insérer le bec de la cartouche dans le joint et extruder le mastic avec le pistolet approprié ;
3. Finir la surface à l'aide d'une spatule.

ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

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

CERTIFICATIONS

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 240 (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)
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

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

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)
Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)

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