

Aestuver™ FPM mastic

Pour étancher et combler les joints, les raccords de plaques et les angles des revêtements résistants au feu



Applications

Les joints d'éléments de construction sont soumis à différentes influences et sont sujets aux déformations. En planifiant de manière ciblée le travail sur les différents joints et les raccords, il est possible d'éviter que l'ouvrage ne soit endommagé ou insuffisamment protégé en termes de protection incendie.

Le mastic Aestuver™ FPM est un mastic coupe-feu qui peut être peint. Il permet de réaliser les joints de dilatation, de mouvement ou d'éléments ainsi que les raccords à d'autres éléments de construction :



- Pour les panneaux anti-feu BSP tt-RF1 et les revêtements résistants au feu K tt-RF1

Propriétés

- Peut être peint/revêtu
- Rapide, simple et économique
- Catégorie d'utilisation type X - peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur
- Le mastic Aestuver™ FPM présente une bonne stabilité
- Il est possible d'avoir un appui combustible à l'arrière
- Largeur du joint : jusqu'à 20mm
- Fortement extensible et très élastique

Remarques :

En raison de la grande capacité de dilatation et de mouvement du mastic Aestuver™ FPM, des changements structurels peuvent apparaître lors de l'application d'un revêtement de finition rigide.

Données techniques	
Contenu de la gaine alu	600 ml
Consommation	Selon l'utilisation
Couleur	Gris
Viscosité	400000 mPas ±85000 mPas
Densité	1 700 kg/m ³ ±10%

Attestation / Données d'utilisation	
Attestation d'utilisation AEAI	Voir reconnaissances AEAI selon le revêtement résistant au feu pages 3 et 4
Classe de matériau selon DIN EN 13501-1	B-s1, d0
Largeur du joint en fonction de la variante d'exécution	1mm à 20mm
Catégorie d'utilisation en fonction de l'influence des conditions météorologiques	Type Z1, Z2, Y, X

Transport/Stockage/Mise en œuvre	
Transport/Stockage	5 °C–30 °C (au sec, en gaine alu)
Température d'application	5 °C–25 °C
Temps de formation de peau	Env. 60 min (à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air) Données indicatives, pouvant varier en fonction de diverses influences
Vitesse de prise	Env. 2 mm les premières 24 heures (à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)
Durée de stockage	24 mois Durée de conservation - voir l'indication sur la gaine alu (à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)

Données pour les négoce	
Numéro d'article	8849959
Code EAN	40 0 7580 21050
Emballage	Gaine alu de 600 ml
Conditionnement*	Carton
Unités/Carton	12

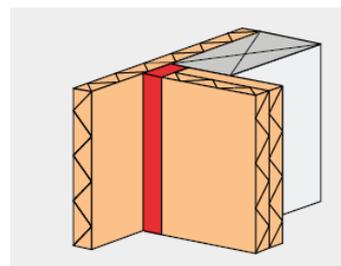
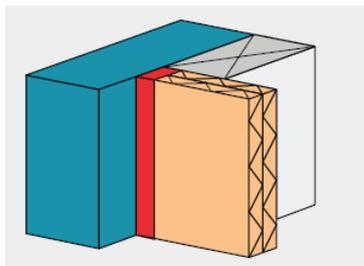
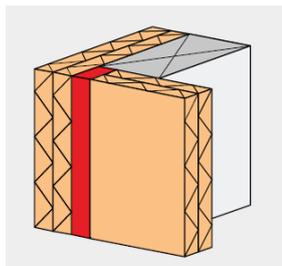
* Vendu uniquement par carton (12 pièces / carton)

Largeur des joints pour le mastic Aestuver™ FPM lors de l'utilisation avec les plaques fermacell® fibres-gypse

Panneaux anti-feu BSP tt-RF1 et revêtements résistants au feu K tt-RF1			
	BSP 30-RF1/K30-RF1 Largeur du joint	BSP 60-RF1/K 60-RF1 Largeur du joint	BSP 90-RF1 Largeur du joint
	1-20 mm	1-20 mm	1-20 mm
Attestations d'utilisation AEAI	8149 / 25832	30790 / 25372	32146
Pour les joints de ≤ 9 mm, le mastic Aestuver™ FPM doit être appliqué préalablement sur le chant du panneau antifeu BSP tt-RF1 /K tt-RF1. Les joints d'une largeur de > 9 mm peuvent être remplis ultérieurement avec le mastic Aestuver™ FPM.			

Exécution des angles sortants et rentrants lors de l'utilisation avec les plaques fermacell® fibres-gypse

Les angles sortants et rentrants des panneaux antifeu BSP tt-RF1 ou des revêtements résistants au feu K tt-RF1 doivent être réalisés conformément aux illustrations ci-dessous. Les indications sont valables également pour les panneaux et revêtements mono-couches.

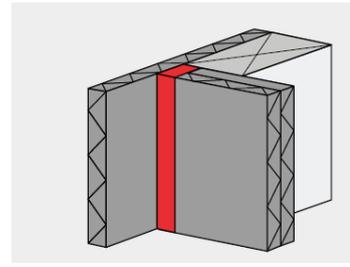
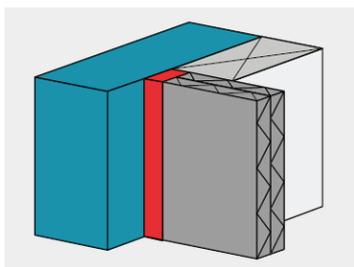
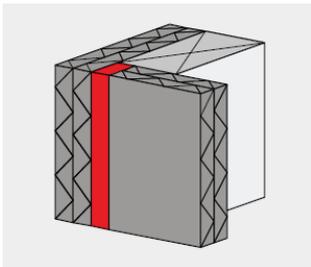


Largeur des joints pour le mastic Aestuver™ FPM lors de l'utilisation avec les plaques AESTUVER®

Panneaux anti-feu BSP tt-RF1			
	BSP 30-RF1 Largeur du joint	BSP 60-RF1 Largeur du joint	BSP 90-RF1 Largeur du joint
	4-20 mm	4-20 mm	4-20 mm
Attestations d'utilisation AEAI	30740	30791	30792
Pour les joints de ≤ 9 mm, le mastic Aestuver™ FPM doit être appliqué préalablement sur le chant du panneau antifeu BSP tt-RF1 /K tt-RF1. Les joints d'une largeur de > 9 mm peuvent être remplis ultérieurement avec le mastic Aestuver™ FPM.			

Exécution des angles sortants et rentrants lors de l'utilisation avec les plaques AESTUVER®

Les angles sortants et rentrants des panneaux antifeu BSP tt-RF1 doivent être réalisés conformément aux illustrations ci-dessous. Les indications sont valables par analogie pour les panneaux et revêtements mono-couches.



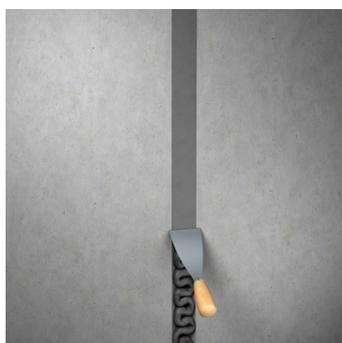
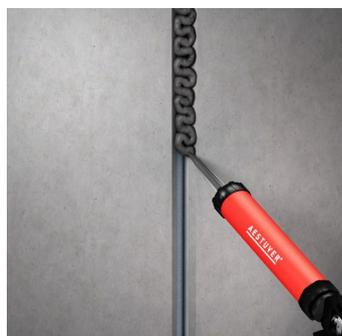
Mise en œuvre

Nettoyer les flancs

Les flancs de joints doivent être secs et exempts de poussière, de graisse et d'huile.

Appliquer le mastic

Appliquer le mastic Aestuver™ FPM dans le joint à l'aide du pistolet en commençant par le bord, puis presser avec la spatule et de bien remplir et de répartir la matière uniformément. Lisser ensuite à l'aide d'une spatule que vous aurez mouillée au préalable. Le matériau excédentaire peut être réutilisé.



Température de mise en œuvre

Température idéale : +5°C à +23°C (température du support minimum : +5°C); humidité relative de l'air entre 45% et 65%, max. 75%. Une température élevée accélère le processus de prise et une température basse le ralentit.

Autres remarques

En raison de la diversité des facteurs susceptibles d'influencer la mise en œuvre et l'application de ce produit, nous recommandons à l'utilisateur de toujours faire un essai de pose et d'application au préalable. Pendant la mise en œuvre et la vulcanisation, il est important de veiller à ce qu'il y ait une bonne aération dans les locaux. Par la suite, le produit devient totalement inodore et physiologiquement inoffensif.

Le lissage du joint doit être effectué avant que le mastic ne commence à durcir.

Respecter les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques pour la construction. Éviter tout contact avec la peau !

Le traitement des commandes, la livraison et les garanties que nous offrons sont soumis à nos CGV.

Nos recommandations reposent sur de nombreux essais et expériences pratiques, elles ne remplacent cependant pas les directives, normes, homologations et fiches techniques applicables.

Les informations que nous donnons sont donc indicatives et ne permettent en aucun cas de prétendre à un éventuel dédommagement.