

FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic

MASTIC INTUMESCENT IGNIFUGE

AVANTAGES

- Marquage CE
- Excellentes application et finition
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Très haute isolation acoustique
- Faibles émissions - respectueux de l'environnement et facile à utiliser

PRODUIT

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic est un mastic acrylique monocomposant classé résistant au feu spécialement conçu pour le scellement résistant au feu. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic se dilate lorsqu'il est chauffé et produit un scellement efficace contre le feu, la fumée et le gaz. Lorsqu'il est soumis aux conditions atmosphériques, le mastic durcit et conserve un degré d'élasticité pour le jeu du joint. L'activation thermique se produit à environ 180 °C lorsque le matériau se dilate. Exposé au feu, Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic crée un scellement résistant au feu par la formation d'un charbon intumescent durable et empêche le passage du feu et de la fumée pendant un maximum de 4 heures.

Bostik FP 310 Intumescent Graphite offre une très bonne isolation acoustique.

APPLICATIONS

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic est conçu pour empêcher la propagation du feu et de la fumée à travers les joints et ouvertures dans les murs et sols classés résistants au feu, y compris les ouvertures formées autour des pénétrations de service de construction. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic préserve également les performances acoustiques des murs et sols. Convient à la plupart des surfaces, y compris le béton, la maçonnerie, l'acier, les plaques de gypse, les plastiques et la plupart des surfaces non-poreuses.

Le produit peut être appliqué en association avec Bostik FP 330 Pipe Collar, Bostik 340 Pipe Wrap et Bostik FP 320 Fire Batt par exemple.

CARACTÉRISTIQUES

- Certifié selon les dernières normes européennes EN 1366-3 et EN 1366-4
- Marquage CE selon l'ETAG 026 parties 2 et 3
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu



- Jeu du joint jusqu'à 12,5 %
- Facile à appliquer avec une finition de surface lisse
- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau ou alkydes
- Facile à nettoyer
- Durcit rapidement, sec au toucher après 1 heure
- A+ selon la réglementation française relative aux COV
- Conforme aux exigences du protocole M1
- Emission EC1Plus
- Durée de stockage de 18 mois (dans les conditions requises)

MÉTHODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic, s'assurer que la surface de toutes les pénétrations de service et de la construction attenante est décontaminée, dépoussiérée et dégraissée. Lors de la pose du mastic sur les plaques de gypse, les bords exposés de la plaque peuvent être mouillés avec de l'eau, ou Bostik FP 310 Intumescent Acrylic peut être dilué avec de l'eau pour apprêter les surfaces, ce qui favorise l'adhérence et empêche la rétractation excessive du joint.

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic peut être utilisé avec un matériau de rebouchage adapté, tel que de la laine de roche ou un matériau de protection Bostik, afin d'obtenir un rapport largeur-profondeur correct et de réduire la rétractation du mastic lors du durcissement. Lors de la pose du matériau de protection, le couper de manière légèrement surdimensionnée et l'insérer dans l'espace en veillant à ce qu'il s'ajuste bien au frottement. S'assurer que la profondeur est correcte (la profondeur minimale et la largeur maximale des joints sont incluses dans les instructions d'installation). pour s'assurer d'atteindre la résistance au feu visée.

Remplir le vide ou le joint avec Bostik FP 310 Intumescent Acrylic jusqu'à la profondeur requise. Appliquer généreusement le mastic pour éviter les bulles d'air. Finir le joint avec une spatule ou une brosse humide. Bostik FP 310 Intumescent Acrylic peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et alkydes. Les outils doivent être nettoyés à l'eau après utilisation. Se laver les mains avec de l'eau et du savon

Avant l'application, consulter les instructions d'installation et l'ETA

ISOLATION ACOUSTIQUE

Joint simple face ≥ 12 mm de profondeur : Rw 62 dB
Joint double face ≥ 12 mm de profondeur : Rw > 62 dB

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic a été testé selon la norme EN ISO 10140-2:2010. L'utilisation de matériau de protection est optionnelle, puisque les tests ont été effectués avec le mastic uniquement.

LIMITATIONS

- Convient pour une utilisation avec la plupart des matériaux, mais ne doit pas être utilisé en contact direct avec des matériaux bitumeux.
- Convient aux pénétrations de service simples uniquement.
- Ne doit pas être utilisé dans des zones humides en permanence.
- Ne doit pas être utilisé dans des joints à capacité de mouvement élevée.
- Comme Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic est à base d'eau, dans les cas où la protection contre la corrosion est un problème, certains métaux peuvent nécessiter une barrière entre le mastic et la surface métallique avant la pose.

STABILITÉ DE STOCKAGE

Stockage dans l'emballage non ouvert au sec à une température comprise entre +5 et +30 °C. Durée de conservation de 18 mois après la date de production. Durée de conservation limitée une fois la cartouche ouverte.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Disponible sur demande :

- Fiche de données de sécurité du matériau
- Instructions d'installation de Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic
- ETA 19/0396 et ETA 19/0397

Bostik B.V. | Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland
www.bostik.nl

DONNÉES TECHNIQUES	
Base	Dispersion acrylique
Température d'application	+5 °C à +30°C
Point d'éclair	Aucun
Réaction au feu	Class D-s1, d1
Densité	1,58 g/ml
Séchage au toucher	max. 75 minutes
Formation de pellicule	max. 25 minutes
Temps de durcissement	3 à 5 jours selon l'épaisseur et la température
Taux de dilatation	1 : 2-3
Jeu des joints	12,5% (ISO 11600)
Durabilité	Z2 pour une utilisation dans des conditions intérieures avec des classes d'humidité autres que Z1, à l'exclusion de températures inférieures à 0 °C
Conditionnement	Cartouche de 310 ml, Boudin de 600 ml
Couleur	Blanc (RAL 9002)
Numéro de référence	30614486, 30615383
Conditionnement	12 cartouches
Quantité par palette	1248

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)162 491 000
+32 (0)9 255 17 17



Bostik Belux SA-NV

Antwerpse Steenweg 19
9080 Lochristi
België
www.bostik.be