

ASTRO FLEXI SEAL-COAT

Revêtement souple résistant au feu

Jusqu'à 2 heures de résistance au feu.

Fumée, acoustique, résistant à l'eau.

Offre 50% de souplesse sur les liaisons entre -10 à 95 ° C.

Résistance au feu EN 1366-4 EI120, EN 1366-4 EI 120

Classification Feu EN 13501-2

Isolation acoustique EN 10140 à 52dB

Perméabilité à l'air EN 1026 à 600Pa

Perméabilité à l'eau EN 1027 à 450Pa

Convient pour une utilisation en intérieur sans protection environnementale supplémentaire.

Résiste à l'eau à haute pression et à l'air.

Mouvement d'un essai dynamique de 500 cycles par 30 minutes.

Peut être projeté, peint, versé ou appliqué à la truelle.

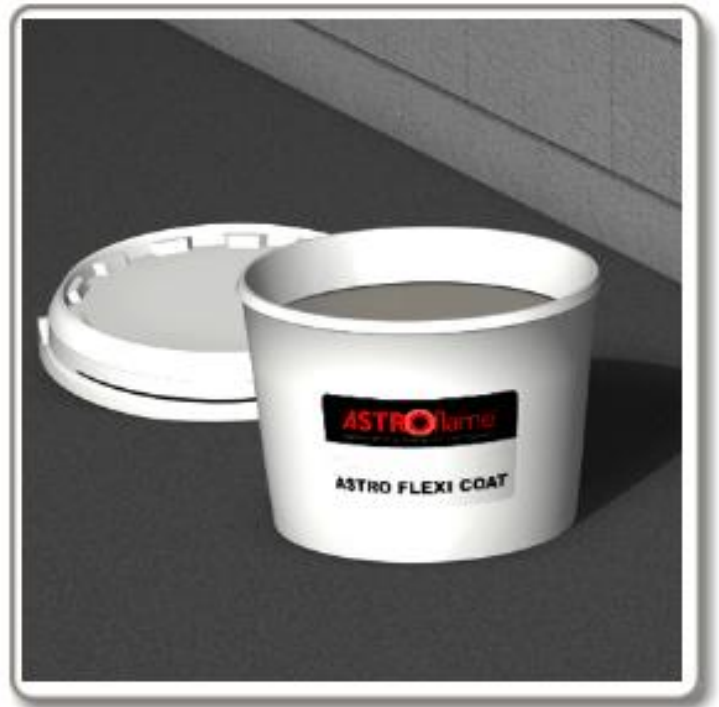
Idéal pour les applications en bord de dalle, tête de mur

Convient pour des vides jusqu'à 500mm de large.

Revêtement résistant au feu flexible

Certifire accrédité produit

Accréditation Certifire 3ème Partie



Flexi-Coat a été développé pour une utilisation sur une laine de roche ou sur de la base élastomère.

Certification CE Flexi-Coat

Flexi-Coat reste très souple pour permettre le mouvement thermique et mécanique des charges et de la structure des bâtiments.

Une fois que le Flexi-Coat est appliqué, il empêche le passage du feu, de la fumée et du son entre les compartiments coupe-feu donnant une résistance au feu testée BSEN 1366-3 120EI et BSEN 1366-4 120EI.

Flexi-Coat a également obtenu 600Pa résistance à la perméabilité à l'air suivant EN1026 et 450Pa de résistance à la perméabilité à l'eau suivant EN 1027.

Testé avec des tubes métalliques, des câbles, des grappes de câbles, des chemins de câbles et des échelles de câbles, Flexi-Coat ne provoque aucun effet délétère pour les tuyaux plastiques, câbles en plastique, revêtement ou composants métalliques.

Solution optimale pour l'étanchéité en bord de dalle pour système de revêtement extérieur offrant des capacités de mouvement élevées.

Installer sur la base de 80 kg / ³ de laine de roche pour les installations flexibles.

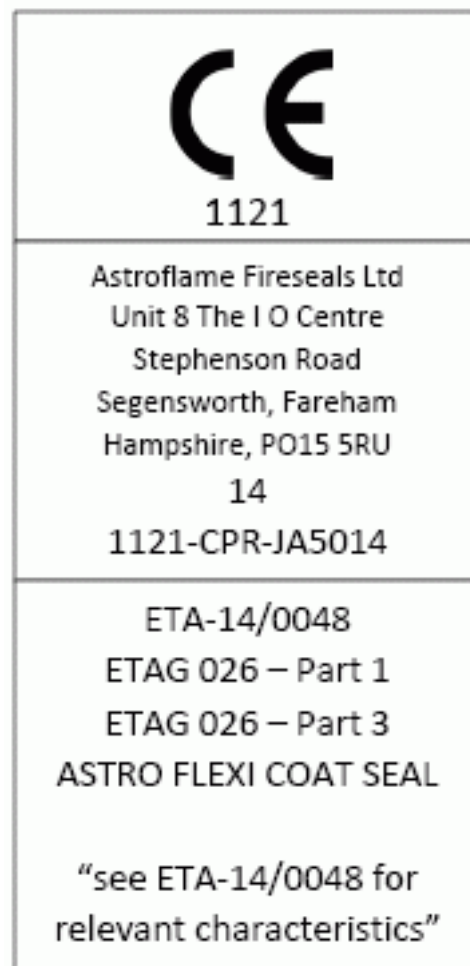
Peut être installé dans de vides / cavités jusqu'à 500 mm de large.

Flexi-Coat est un revêtement acrylique, élastomère à base d'eau, ayant une excellente tenue au feu, à l'eau, perméabilité à l'air et des propriétés élastomères offrant jusqu'à mouvement de 50%.

Idéal pour projection à la truelle, à la brosse et applications coulées.

Sans halogène. Insensible aux huiles. Résiste à la vermine et aux champignons. Contribue à Green Building.

Peut être utilisé en conjonction avec notre CONPOUND FLEXI.





Flexi-Coat comprimé à > 100 mm et compressé à <80 mm de moins de 7 tonnes de charge.

Flexi-Manteau a entrepris des tests de mouvements dynamiques de plus de 500 par 30 mins cycles s'étendant de 150mm et de compression de 80 mm. Après 1000 cycles, il n'y avait pas de détérioration visible ou physique de la Flexi-Coat.

Conditionnement

ASTRO COAT FLEXI : seau de 7,4 Litre

Couleur Blanc

Pour un stockage et une facilité d'installation à terme, il est recommandé un entreposage à l'intérieur, dans des conditions sèches. La température de stockage doit être comprise entre -5 ° C et + 25 ° C. La durée de conservation est de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

Pour commander et prescrire

ASTRO FLEXI SEAL-COAT

Quantité / Nom commercial / ref de produit

5 / Astro Flexi Manteau Seal / AFBFLEXICOAT

Essai au feu et rapports d'évaluation

Résistance au feu EN 1366-4 EI120, EN 1366-4 EI 120

Feu Classification EN 13501-2

Accréditation Certifire 3ème Partie

Isolation acoustique EN 10140 à 52dB

Perméabilité à l'air EN 1026 à 600Pa

Perméabilité à l'eau EN 1027 à 450Pa

Mouvement d'un essai dynamique de 500 cycles par 30 minutes.

Santé et sécurité

Utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection pour protéger la peau et les yeux.

Les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et personnelle normales doivent être respectées.

impact sur l'environnement

Seal Flexi-Manteau contribue à Green Building: -

Faible teneur en COV (qualité de l'air).

Pas outils électriques nécessaires à l'installation (pas de source d'énergie nécessaire).

Sans poussière.

Faible Potentiel de destruction de l'ozone (ODP).

Faible potentiel de réchauffement global (PRG).

Pas de pollution de l'eau.

Fumée et étanchéité à l'air.

Étanchéité eau.

Réduction du bruit.

Isolation thermique.

Recyclage des emballages.

Évite la filtration de l'air.

Ne contient pas d'halogènes ou d'amiante.

Ne contient pas de matières premières connues pour avoir un effet oestrogénique.

Le cycle de vie de Seal Flexi-Coat est de plus de 25 ans.

Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier, altérer ou modifier les spécifications sans préavis. Les illustrations de produits ne sont que des représentations. Toutes les informations contenues dans ce document sont

fournies à titre indicatif seulement. Comme ASTROFLAME FIRESEALS LTD n'a aucun contrôle sur les méthodes d'installation, aucune garantie expresse ou implicite ne peuvent être données quant à la performance réelle des produits mentionnés ou visés, et aucune responsabilité ne sera acceptée pour toute perte, dommage ou blessure résultant de l'utilisation des informations données sur les produits mentionnés ou visés dans le présent document.

L'information ci-dessus donne le meilleur de notre connaissance. Elle est vraie et exacte et basée sur des données de test actuelles ; elle est fournie à titre indicatif seulement. Les clients devront vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu. Aucune garantie donnée ou implicite n'est possible, puisque les conditions réelles d'utilisation sont hors de notre contrôle. ASTROflame (Fireseals) Ltd, décline toute responsabilité pour les pertes, dommages ou autres frais découlant de l'utilisation des informations, des données ou des produits mentionnés ou visés et se réserve le droit de modifier les détails ou les spécifications sans préavis.

Astroflame (Fire Seals) Ltd Intumescent Maison
Unité 8, Le Centre IO, Stephenson Road, Segensworth
FAREHAM, ANGLETERRE PO15 5RU
tél 0800 023 2482
(01329 844500)

fax 0800 023 2483
(01329 844600)
intl
tél +44 1329 844500

fax +44 1329 844600
email sales@astroflame.com