



FICHE INSTALLATION PRODUIT

MASTIC INTUMESCENT

Désignation : ASTRO PUTTY

Introduction

Le but du présent document est de fournir un guide d'installation aux entreprises agréées et aux fournisseurs impliqués dans la protection contre le feu, en utilisant le mastic intumescent ASTRO PUTTY.

Tous les trous et ouvertures aménagés dans les murs ou compartiments doivent être traités pour empêcher le passage du feu, des fumées et des gaz chauds.

Les points clés caractérisant les produits intumescents de protection passive contre l'incendie sont :

- Empêcher la propagation du feu, fumée et gaz chauds dans le bâtiment en les confinant dans le compartiment d'origine.
- Maintenir l'intégrité des voies d'évacuation du bâtiment.
- Réduire la perte ou les dommages des biens sous l'effet du feu et des fumées.
- Maintenir un différentiel de pression entre les compartiments et les ventilations.

LE SYSTEME ASTRO PUTTY

Le mastic intumescent ASTRO PUTTY est un mastic mono composant de protection contre le feu jusqu'à 4 heures. Les tests au feu réalisés rendent le produit conforme à BS 476 Part 20, avec les certifications WARRES 54271 et CC84845/RHE, les certifications de LANTAC Building Control Approval et NHBC Type Approval.

La barrière au feu constituée reste souple, permettant les mouvements mécaniques et thermiques une fois en service à travers les ouvertures dans les murs et les sols.

Les câbles et tuyaux adaptés à l'utilisation d'ASTRO PUTTY sont :

- Les câbles PVC, caoutchouc, MA (minéral armé) ou UMA (minéral non armé).
- Les câbles à noyau simple ou multiple, conformes à BS 6004 : 1975, BS 6346 : 1969, BS 6007 : 1975, BS 6207 : part 1 : 1969
- Les conduits acier et coffrets à câbles jusqu'à 50 mm²

ASTRO PUTTY est fourni en seau de 1 kg ou 20 kg.

Installation

- Estimer le nombre de tours nécessaires de produit à appliquer autour de l'ouverture.
- Nettoyer le câble et l'ouverture à traiter de tout élément non adhérent ou indésirable.
- Retirer le film autour d'ASTRO PUTTY et enrouler le produit fermement autour du câble d'autant de tour nécessaire pour obtenir l'épaisseur souhaitée.
- Tirer le câble doucement au travers de l'ouverture et modeler le produit afin de fermer l'ouverture en arase du sol ou du mur exposé. Aucun espace ne doit être visible à l'œil nu.

- Il est important que le travail soit inspecté et enregistré en mentionnant le produit utilisé, la profondeur appliquée, la date d'installation...informations pouvant être demandées dans le cadre d'un plan qualité.
- Si un coffret à câbles est utilisé, appliquer ASTRO PUTTY à l'intérieur du coffret sur la même profondeur qu'à l'extérieur.

Conformité

ASTRO PUTTY est fabriqué en Union Européenne, selon les critères d'exigence qualité conforme ISO EN 9001: 2000. Pour les tests et certifications, contacter le département technique de **B.O.B** - les **Beaux Ouvrages en Béton** – représentant exclusif des produits ASTROflame en France.

Tests au Feu et rapports d'agrément

BS Standard 476 Part 20
LANTAC Building Control Approval.
NHBC Type Approval.

Conforme à la norme européenne EN 1366-3.

Stockage et disponibilité

Eviter tout contact direct avec la peau et les yeux. Lunettes de protection et gants sont recommandés durant la manutention et l'application de ce produit.

Les résidus ou déchets d'ASTRO PUTTY ne sont pas dangereux à température normale et ne constituent donc pas des déchets industriels dangereux. Suivre la réglementation locale ou nationale en vigueur en matière de gestion des déchets.

La durée de vie pour ce produit est de 12 mois. Le stockage doit se faire à l'intérieur, au sec à des températures tempérées (idéales entre 10 et 30°C).

Pour toute demande technique, contacter :

B.O.B – les Beaux Ouvrages en Béton –

BP 41 F-69922 OULLINS Cedex
FRANCE

Tel + 33 478 513 034

Fax + 33 478 516 177

eMAIL : contacts@bob-fr.com

Website www.bob-fr.com

REPRESENTANT EXCLUSIF EN FRANCE DE :

ASTROFLAME FIRESEALS
LTD.

Issue 01/03

Astroflame (Fire Seals) Ltd.

Intumescent House

Unit 8 The IO Centre

Stephenson Road

Segensworth

FAREHAM

ENGLAND PO15 5RU

Tel: 0800 019 7610 Fax: 0800 019 7611

International - Tel: +44 1329 844 500 Fax: +44 1329 844 600

eMail: sales@astroflame.com

Dans le cadre de notre politique qualité et d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de modifier ou changer les spécifications des produits sans information préalable. Les illustrations ne sont seulement que des représentations des produits et ne sont pas contractuelles. Toutes les informations contenues dans ce document sont fournies pour guider uniquement, et ASTROFLAME FIRESEALS LTD n'ayant pas de contrôle sur les méthodes d'installation des produits ni sur les conditions sur le chantier, aucune garantie ne sera donnée autre que celle prévue pour l'usage et les performances des produits et aucune responsabilité ne pourra être retenue sur les pertes, dommages ou accidents suite à l'utilisation des données décrites