



Tampons de mastic malléable

A/D FIREBARRIER PUTTY PADS

1. NOM DU PRODUIT

Tampons de mastic A/D
FIREBARRIER PUTTY PADS

2. DESCRIPTION

Tampon souple de mastic coupe-feu pâteux et intumescent, à un composant.

Utilisation principale : Les tampons de mastic malléable A/D FIREBARRIER PUTTY PADS sont utilisés pour préserver le degré de résistance au feu des cloisons et murs munis de boîtes de sortie électrique. Ils permettent de poser une plus grande quantité de prises et d'interrupteurs sur chaque mur, qui devraient autrement être installés en moins grand nombre selon les dispositions de plusieurs codes de construction applicables aux boîtes non protégées.

Composition et matériaux : Ces tampons de mastic sont composés d'un matériau intumescent. Lorsqu'exposé à un incendie, ils gonflent et se dilatent en créant une croûte carbonisée intumescente qui couvrira les parois extérieures de la boîte électrique tout en colmatant les ouvertures et interstices. Ils résistent à la transmission de la chaleur et des flammes qui cherchent à pénétrer dans la cavité murale; ce qui préserve l'intégrité de la séparation coupe-feu.

Présentation : Chaque tampon A/D FIREBARRIER PUTTY PAD se présente sous forme de mince tablette de 178 x 178 x 3 mm (7" x 7" x 1/8").

Couleur : Brun rougeâtre.

Contraintes d'utilisation :

- Ne pas utiliser aux endroits où il serait exposé à l'abrasion ou aux dommages mécaniques.
- Ne pas appliquer sur des surfaces recouvertes de couches spéciales de protection ou

cosmétiques sans avoir préalablement consulté le fabricant du produit et fait un essai d'adhérence.

3. DONNÉES TECHNIQUES

Cotes de résistance au feu : Les tampons de mastic A/D FIREBARRIER PUTTY PADS ont été éprouvés et homologués par UL en tant que produit de protection pour ouvertures dans les murs, sous la rubrique *CLIV – Wall Opening Protective Materials*.

Consulter le répertoire « UL Fire Resistance Directory, Volume 1 » pour la description spécifique et la méthode de pose qui ont fait l'objet d'approbation. La norme de référence à laquelle ce produit a été testé est *ANSI/UL 263 Fire Tests of Building Construction and Materials*.

Rubriques UL : CLIV et QCSN.

Caractéristiques de combustion en surface : Sous la norme ASTM E84 (UL 723), les indices obtenus sont comme suit :

Propagation des flammes : 5
Dégagement des fumées : 15

4. INSTALLATION

Les tampons doivent être posés en conformité avec la norme américaine NFPA 70 (*National Electric Code*) ou toute réglementation similaire applicable. Au Canada, certains règlements provinciaux peuvent s'appliquer à cet effet.

Lorsque posés selon les directives, les tampons permettent de réduire l'espacement horizontal entre deux boîtes de sortie installées en quinconce sur le même mur à moins de 610 mm (24"). Prendre note que les boîtes ne peuvent pas être situées dos-à-dos.

La surface de la boîte électrique doit être propre et libre de toute matière nuisible pouvant empêcher l'adhésion du tampon.

- 1) Détacher la pellicule sur l'une des deux faces du tampon.
- 2) Adhérer le tampon sur la face arrière de la boîte en chevauchant légèrement le colombage de soutien.
- 3) Epouser le tampon sur les trois autres faces de la boîte (dessus, dessous et côté), de façon à envelopper la boîte complètement.
- 4) Entailler des fentes dans le mastic pour laisser passer les conduits, fils et câbles.
- 5) Si le panneau de gypse est déjà en place, pousser le mastic dans tous les interstices entre la boîte et le gypse en chevauchant les rebords sur la surface du gypse.
- 6) Si le panneau de gypse n'est pas installé, recouvrir la boîte jusqu'aux rebords en ramenant le surplus de mastic à l'avant de la boîte. Les rebords du tampon seront comprimés par la pose du gypse.
- 7) Presser le tampon sur toutes les faces enve-loppées de la boîte, et détacher la deuxième pellicule.
- 8) Couper les surplus aux coins et appliquer les retailles pour boucher les bagues de fixation des conduits.

Facultativement, le mastic excédentaire peut être entassé à l'intérieur des vides dans les bagues de conduits pour contrôler le passage de fumée.

Précautions : Peut causer de l'irritation et être dangereux si avalé. Eviter le contact avec les yeux. Se laver les mains à grande eau après manutention. Utiliser seulement selon les directives. **Garder hors de la portée des enfants.**

Pour un usage sécuritaire de ce produit, consulter la fiche signalétique (MSDS).

Durée de conservation : La durée de vie utile des tampons de mastic A/D FIREBARRIER PUTTY PADS est de 2 ans si entreposé dans un endroit sec à des températures variant de -17°C à 49°C (0°F à 120°F) dans leur boîte d'emballage

originale non ouverte. Protéger du gel pour de meilleurs résultats. Si le produit a gelé, dégeler avant de l'utiliser.

5. DISPONIBILITÉ ET COÛT

On trouve des bureaux des ventes et des représentants techniques A/D partout en Amérique du Nord (voir ci-dessous pour le Canada).

6. ENTRETIEN

Aucun entretien ne devrait être nécessaire. Si le tampon subit des dommages, remplacer la partie endommagée avec un nouveau tampon.

7. SERVICES TECHNIQUES

Communiquer avec le représentant A/D le plus près.

A/D FIRE PROTECTION SYSTEMS INC.

SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE A/D INC.

Siège social : 420 Tapscott Road, Scarborough (Ontario) M1B 1Y4
Tél. : (800) 263-4087 ou (416) 292-2361 Télécopieur : (416) 298-5887
Internet : www.adfire.com Courriel : mail@adfire.com

Bureau de l'Est du Canada

Québec et Maritimes : NB, NL, NS, PE, QC
Incluant portion orientale de l'Ontario (Ottawa-Cornwall-Brockville)
Téléphone : (800) 914-6506 ou (450) 661-0006 Télécopieur : (450) 661-8776
Courriel : adfirqma@qc.aira.com

ISO9001
REGISTERED COMPANY