

NOM CHIMIQUE :

FLAME STOP[®] II

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT



1-877-397-7867

WWW.FLAMESTOP.COM

924 BLUE MOUND RD.

FT. WORTH, TX 76131

817-306-1222

TÉLÉCOPIEUR : 817-306-1733

COURRIEL : info@flamestop.com

DESCRIPTION:

Flame Stop II est un produit de préservation du bois et un produit ignifuge post-traitement pour applications à l'intérieur et à l'extérieur. Lorsqu'il est utilisé sur du bois poreux comme le Douglas taxifolié, il confère un degré d'ignifugation de classe A. Flame Stop II pénètre le bois et s'intègre à sa structure cellulaire. FS II contient des polymères qui protègent les propriétés ignifuges des intempéries jusqu'à 5 ans. Lorsque le matériau traité est exposé à une flamme nue, le produit ignifuge réduira la propagation des flammes. Flame Stop II est non toxique, non dangereux et facile à appliquer.

UTILISATIONS DE BASE :

Flame Stop II devrait être utilisé pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur, notamment : la plupart des bois poreux, les bardeaux et les applications à l'intérieur en tant que produit de préservation du bois et produit ignifuge.

AVANTAGES :

Système à une couche avec degré d'ignifugation de classe A. Indice de propagation des flammes de 25 et indice d'émission de fumée de 25. Puisque Flame Stop II pénètre le substrat et s'y intègre, la durée de vie des propriétés ignifuges est indéfinie si utilisé à l'intérieur. Pour l'utilisation à l'extérieur, nous recommandons un nouveau traitement après 5 ans. Flame Stop II est facile à utiliser, il est à base d'eau et il est non toxique. FSII ne changera pas l'intégrité structurale du bois comme le traitement de préservation sous pression. Flame Stop II est souvent le produit de choix parce qu'il est non toxique, transparent au séchage, facile à appliquer (pulvérisation, pinceau ou rouleau) et parce qu'il est un produit de préservation du bois. Flame Stop II contient des inhibiteurs de moisissures qui sont efficaces contre la moisissure noire.

RESTRICTIONS :

Ne pas diluer. Températures d'entreposage : Entre 110 °F et 45 °F. Durée de conservation : 1 an si conservé à l'intérieur des températures d'entreposage. Une épreuve de comptabilité est fortement recommandée. La teneur en humidité devrait être entre 5 % et 15 % avant le traitement.

NORMES APPLICABLES :

Flame Stop II a été mis à l'essai conformément aux normes ci-après :

ASTM E-84, NFPA 255, UL 723 : U.S. Testing n° LA 62466, Omega Point Laboratories n° 8746-108578 Degré d'ignifugation de classe A, Numéro d'enregistrement de la Californie C-14401

APPLICATION :

Flame Stop II devrait être appliqué tel quel par pulvérisation ou par immersion (pulvérisation, pinceau ou rouleau). Appliquer à un taux de 125 pieds carrés par gallon. Si la pulvérisation se fait sur une surface verticale où le produit pourrait s'écouler, des applications multiples sont permises. Attendre que la première couche ait pénétré le matériau avant de commencer la prochaine application. La période de séchage pour une couche est de 24 heures. Pour l'application par pulvérisation, utiliser une buse d'injection de 0,012 et une faible pression.

**** Après le traitement, une période de conditionnement de 24 heures est requise avant l'essai. ****

INDICE DE PROPAGATION DES FLAMMES 25 ET INDICE D'ÉMISSION DE FUMÉE 25

**MIS À L'ESSAI
PAR :
U.S. TESTING
COMPANY INC.**

GARANTIE :

La seule obligation du fournisseur et du fabricant est de remplacer la quantité du produit qui a été prouvé défectueux. Ni le fournisseur ni le fabricant ne seront responsables de toute blessure perte, directe ou indirecte, découlant de l'utilisation du produit ou de l'incapacité d'utiliser le produit. Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit déterminer si le produit est approprié pour l'utilisation qu'il veut en faire, et l'utilisateur assume tous les risques et l'entière responsabilité relativement à cette utilisation.

Données techniques

Solides totaux : 15 %

Poids par gallon : 9,5 lb

pH moyen : 5,0

Couleur : blanc – transparent au séchage

Solvant : Eau

Résistance bactérienne : Bonne

Résistance aux moisissures : Bonne

Volatilité : Aucune

Toxique : Non

Biodégradable : Oui

Corrosif : Légèrement corrosif sur l'acier non plaqué

Contraction linéaire : Aucune

Résistance aux insectes, aux rongeurs et à la moisissure : Excellente