

NOM CHIMIQUE :

PEINTURE INTUMESCENTE FLAME STOP®



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

1-877-397-7867

WWW.FLAMESTOP.COM

DESCRIPTION :

La première peinture au latex intumescente qui réduit la main-d'œuvre de 50 % grâce à son application à une couche. Elle a un taux de recouvrement plus élevé ce qui réduit la main-d'œuvre et les coûts. De plus, grâce à une nouvelle technologie, la peinture est résistante aux taches et à la moisissure. Application facile par pulvérisation, au pinceau, par submersion et au rouleau. Les peintures intumescentes sont fabriquées depuis plus de 50 ans, mais jusqu'à ce jour, aucune peinture n'a intégré tous les avantages supplémentaires, surtout le plus important soit l'application d'une seule couche et un haut taux de recouvrement sans compromettre la faible émission de fumée et un degré de propagation des flammes de classe A. Flame Stop IM a maintenant un degré de résistance au feu de 30 minutes avec une application de deux couches et satisfait aux exigences d'ignifugation de la norme NFPA 703.

924 BLUE MOUND RD.

FT. WORTH, TX 76131

817-306-1222

TÉLÉCOPIEUR 817-306-1733

COURRIEL : info@flamestop.com

UTILISATIONS DE BASE :

Certaines applications comprennent les surfaces d'intérieur commerciales et résidentielles, notamment les lambris, les substrats non poreux, le bois de placage, les plaques de plâtre, le bois, le plastique, les surfaces préalablement revêtues et les panneaux de fibres à densité moyenne.

AVANTAGES :

Système à une couche avec degré d'ignifugation de classe A. Indice de propagation des flammes de 10. Degré d'ignifugation de classe A, indice de propagation des flammes de 0 pour 30 minutes pour une application de deux couches conformément à la norme NFPA 703. La peinture intumescente Flame Stop est facile à utiliser, est à base d'eau et non toxique, permet de réduire la main-d'œuvre, résiste à la moisissure et aux taches, sèche rapidement, a un haut taux de recouvrement et peut être utilisée comme couche d'apprêt et couche de finition.

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 approfondie est recommandée.

NORMES APPLICABLES :

Flame Stop IM a été mis à l'essai conformément aux normes suivantes :

ASTM E-84, NFPA 255, UL 723 :: Omega Point Laboratories n° 8746-108578 ASTM E-84, NFPA 255, NFPA 703

30 MIN :: SWRI (Southwest Research Institute) n° 01.10932.01.195 BML : Service de listage du *California State Fire Marshal* : Numéro de liste 2280-1664:100

APPLICATION :

Flame Stop IM devrait être appliqué tel quel par pulvérisation, par pinceau ou par rouleau. Utiliser un pistolet de pulvérisation sans air comprimé convenable pour l'application de peinture au latex. La grosseur des buses d'injection varie, mais nous suggérons une buse d'injection de 0,017. Appliquer à un taux de 150 pieds carrés par gallon pour la norme ASTM E-84. Pour la norme NFPA 703 (essai de 30 minutes), appliquer deux couches à un taux de 200 pieds carrés par gallon.

**MIS À L'ESSAI PAR DES TIERS
PAR DES LABORATOIRES DE RENOMMÉE
NATIONALE
CONFORMÉMENT AUX NORMES UL, ASTM ET NFPA**

INDICE DE PROPAGATION DES FLAMMES 10 ET INDICE D'ÉMISSION DE FUMÉE 45; NFPA 703 (30 MIN. DEUX COUCHES) INDICE DE PROPAGATION DES FLAMMES 0 ET INDICE D'ÉMISSION DE FUMÉE 110

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

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 : 60 %

Poids par gallon : 11 lb

Couleur : Blanc

Résistance bactérienne : Excellente

Résistance aux moisissures : Excellente

Volatilité : Aucune

Toxique : Non

Biodégradable : Oui

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