

FLAME CONTROL NO. 60-60A

Un produit à base d'eau faible en COV



APPLICATION:

ÉQUIPEMENT D'APPLICATION: Pulvérisateur sans air minimum:

Pression: 3000 psi ou plus

Filtre: 30 mailles, le retrait du filtre du pistolet et de la machine est recommandé

Boyau: boyau sans air de 0,25 po de diamètre pour les premiers 50 pi de la pompe et 0,25po x 6 pi pour le fouet.

Taille de buse: de 517 à 531

GPM: 0,95

Pour de meilleurs résultats, utiliser un boyau sans air de 3/8 po de diamètre pour les premiers 50 pi de la pompe et 0,25 po x 6 pi pour le fouet, sans filtre pour le pistolet et la machine.

Recommandé pour de meilleurs résultats: pour les gros et petits travaux:

Pompe: (Graco) Mark 4 ou 5 ou l'équivalent

Pression: 3300 / 227 psi

GPM: 1,35

Taille de buse: de 517 à 533 ou l'équivalent

Filtre: 30 mailles, le retrait du filtre du pistolet et de la machine est recommandé

Boyau: un boyau sans air de 3,8 po de diamètre pour les premiers 50 pi de la pompe et 0,25 po x 6 pi pour le fouet

Pour les utilisateurs de baril de 55 gallons:

Graco GH 300, ou Graco GH 833, ou l'équivalent recommandé.

Contactez FlameControl pour plus de détails.

Comme nous ne pouvons pas anticiper toutes les conditions sous lesquelles ces informations et nos produits, ou les produits de d'autres fabricants en combinaison avec nos produits, pourraient être utilisés, nous n'acceptons aucune responsabilité pour des résultats obtenus suite à l'application de cette information ou la sécurité et conformité de nos produits, qu'ils soient utilisés seuls ou en combinaison avec d'autres produits. On conseille aux utilisateurs de faire leurs propres tests afin de déterminer la sécurité et la conformité de chaque produit ou combinaison de produits pour leurs fins. Nous vendons les produits sans garantie, et les acheteurs et utilisateurs assument toute la responsabilité et pour les pertes et les dommages résultant de la manipulation ou l'utilisation de nos produits, qu'ils soient utilisés seuls ou en combinaison avec d'autres produits.

Peinture intumescente ignifuge
CAN/ULC S-101-14

Barrière thermique de mousse de polyuréthane pulvérisée

CLASSIFICATION POUR LE RISQUE D'INCENDIE

CAN/ULC S-101-14: barrière thermique de 29 minutes sur de la mousse de polyuréthane appliquée au pulvérisateur lorsque testé conformément à la méthode standard des tests d'endurance aux incendies des matériaux de construction et des bâtiments **CAN/ULC-S101-14**. Flame control 60-60A a atteint et surpassé le critère standard du test de **CAN/ULCS-101-14** tel que testé par Guardian Fire Testing Laboratories, à Buffalo, NY.

DÉTAILS DU (SYSTÈME) DE REVÊTEMENT(S)	CLASSIFICATION OU COTE (LORSQU'APPLIQUÉ SUR UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE PULVÉRISÉE)
APPRÊT: aucun COUCHE DE BASE: Type 60-60A appliqué à 80 pi ca/gal en une couche sur de la mousse de 4 po de 2 lb/pi ³ installée entre des montants en bois de 16 po au centre. COUCHE DE FINITION: aucune	Cote pour la barrière thermique 0:29:13 29 minutes 13 secondes (La prolongation du test aurait pu donner de meilleurs résultats, cependant, on a mis fin au test lorsque la réussite requise du test a été obtenue*)

(*) Le test d'incendie a été fait pour une période totale de 29,2 minutes. Il n'y a eu aucune évidence de l'augmentation de l'intensité des flammes ni de la fumée à la fin du test. Les flammes sur la mousse se sont éteintes immédiatement après que la source de la flamme est disparue.

CAN/ULCS124-M: L'Appendice A du 2010 National Building Code mentionne que le standard pour les températures et l'exposition à un incendie et la méthode standard des tests d'endurance aux incendies des matériaux de construction et des bâtiments **CAN/ULC - S101-M** sont les mêmes que pour le **CAN/ULC S124-M**. Une barrière thermique qui, lorsque testé conformément à **CAN/ULC S101-M** ne dépassera pas une augmentation de température moyenne de 140°C sur sa face non exposée après une période de 10 minutes qui satisfait cette exigence.

NFPA 286: barrière thermique de 15 minutes sur la mousse de polyuréthane pulvérisée lorsque testé conformément à **NFPA 286**. Flame Control 60-60A répond au critère suivant : 2011 Edition et 2006 IBC Section 803.2. 1 / 2009 IBC Section 803. 1.2 / NFPA 101, et Life Safety Code, 2009 Edition, Section 10.2. 3.7 .2 , et 2009 IRC 316.6

DÉTAILS DU (SYSTÈME) DE REVÊTEMENT(S)	CLASSIFICATION OU COTE (LORSQU'APPLIQUÉ SUR UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE PULVÉRISÉE)
APPRÊT: aucun COUCHE DE BASE: Type 60-60A appliqué à 80 pi ca/gal en une couche sur de la mousse de 6 po de 2 lb/pi ³ installée entre des montants en bois de 16 po au centre. COUCHE DE FINITION: aucune	Cote pour la barrière thermique 0:15:30 15 minutes 30 secondes (La prolongation du test aurait pu donner de meilleurs résultats, cependant, on a mis fin au test lorsque la réussite requise du test a été obtenue*)

(*) Le test d'incendie a été fait pour une période totale de 15,5 minutes. Il n'y a eu aucune évidence de l'augmentation de l'intensité des flammes ni de la fumée à la fin du test. Les flammes sur la mousse se sont éteintes immédiatement après que la source de la flamme est disparue.

Peinture intumescente ignifuge

CAN/ULC S-101-14

Barrière thermique de mousse de polyuréthane pulvérisée

DESCRIPTION:

Flame Control No. 60-60A offre une barrière thermique cotée CAN/ULC S-101-14 et NFPA 286 sur la mousse de polyuréthane pulvérisée et est conforme au critère suivant : 2011 Edition et 2006 IBC Section 803.2.1 /2009 IBC Section 803.1.2 /NFPA 101, et Life Safety Code, 2009 Edition, Section 10.2.3.7.2, et 2009 IRC 316.6. No.

60-60A est une peinture intumescente ignifuge à base d'eau, qui sèche pour donner un fini très mat avec une apparence très semblable à celle d'une peinture conventionnelle. Au contact d'une flamme ou d'une chaleur excessive, le revêtement se décompose et se gonfle (devient intumescent) en formant une couche de mousse épaisse, dense et spongieuse qui contrôle la propagation de la flamme et retarde la pénétration de la chaleur. Peut être recouvert pour la couleur ou pour protéger la température et de l'humidité. Peut être utilisé dans un ensemble à l'extérieur si utilisé comme couche supérieure, ou sur des portions de l'ensemble pour protéger contre la température et l'humidité.

USAGES RECOMMANDÉS:

Pour application sur des surfaces de mousse en polyuréthane dans des espaces occupés là où la mousse d'isolation pulvérisée doit être séparée de l'intérieur du bâtiment conformément à l'approbation IBC Section 2603.4, et sur les surfaces extérieures lorsqu'elles sont protégées comme ci-dessus.

UTILISÉ PAR :

Les écoles, cégeps, résidences pour personnes âgées, garderies, hôpitaux, institutions pénales, appartements, hôtels, usines, entrepôts, magasins au détail, restaurants, salles de bain publiques, les compagnies de transport, les installations pétrolières et chimiques, installations militaires et les autres installation où une cote de barrière thermique est requise sur les surfaces de mousse de polyuréthane pulvérisée.

INFORMATION SUR LA PERFORMANCE:

- Offre une barrière thermique testé par les méthodes de ULC et du NFPA sur les installations de mousse en polyuréthane – Voir la section Classification pour le risque d'incendie.

- Sèche par évaporation d'eau pour former un fini très mat velours et dur.
- Ne perd pas sa propriété ignifuge si exposé à un haut taux d'humidité.
- Respecte toutes les réglementations actuelles environnementales et écologiques en matière de COV.

CARACTÉRISTIQUES:

Finis mat

Couleur blanc cassé

Mise à la teinte: la mise à la teinte est possible, cependant le mélange par brassage est insuffisant pour assurer le mélange complet du colorant. Un mélange en profondeur, avec un bâton ou un mélangeur de style perceuse est nécessaire. Vérifier le colorant pour la compatibilité, utiliser 59 ml de No. 60-60A et de 4 à 6 gouttes de colorant. Bien mélanger, puis examiner pour une texture en gel, une précipitation, ou une autre réaction défavorable. Laisser un échantillon sécher toute la nuit avant de procéder.

Taux d'étalement:

Rendement final après toutes les couches : (peut être appliqué en une ou plusieurs couches)
80 pi²/gal. (1,95 m²/L)

20 mils si humide, 10 mils lorsque sec
COV

Moins de40 g/L

Volume des solides51% ± 2

Poids des solides65% ± 2

Temps de séchage @

77°F et 50% d'H.R.:

Au toucher : 1-2 heure(s)

Pour nouvelle couche : 2-4 heures

Durcissement par : évaporation de l'eau

Point d'éclair : aucun

Diluant/Nettoyant : eau

Durée de conservation :12 mois (non ouvert)

Emballage : contenants de 1 et 5 gal.

poids/gal. 12 ± 0,2 lb.

Poids à l'expédition : 4 gal. - 52 lb.

5 gal. - 63 lb.

Application : Une application au pinceau ou au Rouleau est possible, mais étant donné l'irrégularité de la surface, le pulvérisateur est conseillé.

PRÉCAUTIONS:

Une ventilation adéquate doit être fournie pendant et après l'application jusqu'à ce que la couche soit sèche. Éviter de respirer les vapeurs et la bruine de pulvérisation. Fermer le contenant après l'usage. NE PAS INGÉRER.

Lire la FSSP avant d'ouvrir les contenants.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRÉPARATION DE LA SURFACE:

Toutes les surfaces en mousse à peindre doivent être propres et complètement durcies. La préparation de surface doit être faite selon les bonnes pratiques de peinture. La mousse doit être ferme, sèche, et exempte de poussière, de saleté, de graisse, d'huile, de cire, et de moisissure. La moisissure doit être retirée en frottant avec une solution ménagère d'eau de javel à 25%. Du PTS ou du savon à linge commun en poudre tel que Tide peut être ajouté à la solution pour faciliter le nettoyage. Cette solution et tous les résidus devraient être rincés en entièrement. Laisser sécher la surface avant l'application.

Flame Control 60-60A possède des excellentes caractéristiques de liant et adhèrera à la plupart des surfaces de mousse propres et en bon état. Assurez-vous que la surface de mousse soit exempte de trous, de cellules exposées, et que la surface soit stable et non affaissée ou détériorée. Si des défauts sont trouvés, réparez-les avant de procéder.

60-60A est un revêtement à base d'eau qui gèlera et deviendra instable à des températures en-dessous de 10°C (50°F). Appliquer à des températures entre 10°C et 30°C. Entreposer à des températures au-dessus de 10°C.

Un taux d'humidité de 65% et plus exige l'utilisation de ventilateurs pour faire circuler l'air afin de permettre le durcissement. Un taux d'humidité plu élevé pourrait nécessiter un temps de durcissement prolongé.

PRÉPARATION DU MATÉRIEL:

60-60A doit être mélangé en profondeur avant l'application. Le non-respect de cette précaution risque de compromettre les caractéristiques protectrices du 60-60A. Nous recommandons un brassage mécanique à l'aide d'une perceuse à haute vitesse et d'un palette appropriée au format du contenant. Le contenu doit être mélangé de bas en haut, en s'assurant de gratter les côtés avec un bâton à peinture. Le contenu doit être mélangé jusqu'à l'obtention d'une consistance crémeuse sans grumeau.

60-60A est un produit à base d'eau et une légère dilution n'endommagera pas le produit. Prendre soin de s'assurer que la bonne quantité de 60-60A est encore appliquée en cas de dilution.