

FireStop99 de Sansin: la meilleure protection contre la propagation du feu offerte dans un magnifique fini intérieur en bois. Offre une protection contre la propagation du feu de « Classe A » conforme avec la norme ASTM E84 et la norme canadienne CAN/ULC S-102-M88.

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en tons clairs ou colorés
- Fini décoratif protecteur et durable
- Résistance à la chaleur et au feu
- Réduction de la propagation du feu et de la formation de gaz toxiques
- Formation d'une barrière contre l'inflammation sur les matières combustibles poreuses
- Séchage rapide
- Excellente adhérence
- Application au pinceau, au pulvérisateur ou au rouleau
- Application facile de deux couches
- Excellentes propriétés de maniabilité et de fluidité
- Colorable
- Nettoyage à l'eau
- Bas COV

MODE D'ACTION

En cas de forte chaleur ou de feu, Firestop 99 gonflera (modifiant son épaisseur), créant ainsi une couche de mousse carbonisée à isolation thermique. Ceci empêche l'oxygène d'atteindre les matières combustibles (le « combustible ») et de diluer des gaz combustibles libérés par le combustible.

Firestop 99 doit être appliqué à un taux de 100 pi. ca. par gallon (9 m² par 3,8 l), selon une épaisseur uniforme réalisable en deux à quatre couches. Le nombre de couches dépend de l'épaisseur de la pellicule humide appliquée mais est limité par la résistance à l'affaissement de 4 mils humides sur des surfaces verticales. L'application par machine de couches horizontales peut atteindre jusqu'à 8 mils humides.

TEINTURE

Firestop 99 de Sansin donne un fini mat translucide à l'éclat faible une fois sec. Des tons bois translucides et des couleurs personnalisées sont offerts par le fabricant.

CARACTÉRISTIQUES

- Odeur Faible
- Fini Faible lustre translucide
- Couleurs Tons bois translucides
- Inflammabilité Ininflammable
- Point d'éclair Ne s'applique pas, aucun point d'éclair
- Valeur pH 8,0 – 8,5
- Matières solides au poids 57 % +/- 1
- Matières solides au volume 50 – 52 %
- Viscosité 20 à 25 sec, no 3 à 21 °C
- Densité 1,10 – 1,13
- Sec au toucher à 21 °C et à 50 % H.R. 30 minutes à 1 heure
- Temps de reprise 4 heures
- Méthodes d'application Pinceau, rouleau ou pulvérisateur
- Par pulvérisateur, un ajout de 5 % d'eau pourrait être requis
- Recouvrement .. 90 à 100 pi. ca. par gallon américain (8 à 9 m² par 3,8 l)
- Épaisseur moyenne de la pellicule humide 8 ou 9 mils
- Épaisseur moyenne de la pellicule sèche 6 à 8 mils
- Température d'application 15 à 30 °C
- Nettoyage Eau ou eau tiède savonneuse
- COV 14 g/l [réel], 26 g/l [conforme selon la méthode 24 de EPA aux États-Unis]
- Durée de conservation ... 6 mois (lorsqu'entreposé entre 10 et 30 °C)
- Résistance à l'affaissement 4 mils

EMBALLAGE

Contenant d'un gallon (3,8 l), de 5 gallons (19 l) ou de 55 gallons (208 l)

PRÉPARATION DE LA SURFACE

IMPORTANT : LA CLÉ D'UN PROJET RÉUSSI EST LA PRÉPARATION

- S'assurer que la surface est exempte de contaminants, comme la poussière, la graisse et l'huile.
- Retirer toute peinture décollée, farineuse ou tout éclat de peinture.
- Poncer pour enlever le vernis et améliorer l'adhérence de Firestop 99.
- Pour une application sur une surface déjà peinte, vérifier la compatibilité et l'adhérence sur une petite zone invisible avant de commencer le projet.



BIEN MÉLANGER AVANT ET APRÈS L'APPLICATION



PONCER POUR ENLEVER TOUT VERNIS ET AMÉLIORER L'ADHÉRENCE

APPLICATION

- Bien mélanger avant et pendant l'utilisation.
- Appliquer deux ou quatre couches de Firestop 99 de Sansin pour atteindre un taux de recouvrement net de 90 à 100 pi. ca. par gallon américain (8 à 9 m² par 3,8 l) et obtenir l'indice « A » des normes ASTM E84 ou CAN/ULC S102.
- S'assurer que la première couche est « sèche au toucher » avant d'appliquer la deuxième couche.
- Firestop 99 peut être appliqué à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pulvérisateur.
- Firestop 99 est un produit prêt à l'emploi.
- Pour une application par pulvérisateur, diluer avec de l'eau, jusqu'à 5 %.
- S'assurer de l'épaisseur de la pellicule sèche adéquate pour répondre aux spécifications de rendement.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 15 °C (59 °F). La meilleure température recommandée pour l'application se situe entre 20 et 25 °C (68 et 77 °F).
- Poncer à l'aide d'un disque de nettoyage fin (scotch bright) entre les couches ou à la fin pour un fini plus lisse.
- Pour un lustre optimal et une résistance à l'abrasion, appliquer une couche de finition approuvée, comme Resolution II de Sansin.

FIRESTOP⁹⁹

ENVIRO STAIN[®]





NETTOYAGE

Bien nettoyer le matériel et les outils à l'eau tiède savonneuse immédiatement après l'utilisation.

SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique

RÉSISTANCE À L'EAU ET REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

Firestop 99 de Sansin est conçu pour une application sur des surfaces combustibles très sèches et à des endroits où aucune condensation d'eau en raison d'une humidité élevée n'est probable.

RÉSULTATS DES TESTS ET APPROBATIONS

L'efficacité ignifuge de Firestop 99 de Sansin a été vérifiée de façon indépendante par NGC Testing Services de Buffalo, à New York. Les résultats ont montré que le produit a un faible indice de propagation du feu de < 20 et un indice de dégagement des fumées de 200.

CONDITIONS DE VENTE

La seule obligation du fabricant et du vendeur consiste à remplacer le volume de produit Sansin reconnu comme défectueux. Une preuve d'achat est exigée. Le vendeur et le fabricant ne peuvent être tenus responsables des pertes ou des dégâts occasionnés par l'utilisation et/ou la manipulation de ce produit. Tous les frais de main-d'œuvre sont expressément exclus. Avant toute application, l'utilisateur doit vérifier si ce produit convient à l'utilisation prévue. L'ensemble des risques et des responsabilités à cet égard lui incombe. Cette garantie tient expressément lieu de tous autres droits, garanties, conditions et recours, explicites ou implicites, y compris mais sans se limiter à toute garantie implicite ou condition de qualité marchande, toute adaptation dans un but particulier, et toute garantie ou condition attribuable au traitement des affaires, aux coutumes ou aux usages commerciaux. Dans le cas où un distributeur ou un vendeur de ce produit présenterait des garanties ou des recours différents de ceux proposés par Sansin, alors Sansin décline toute responsabilité relative à ces garanties et recours.

© TOUS DROITS RÉSERVÉS