

DESCRIPTION :

Flame Control No. 133A est un vernis polyuréthane ignifuge à base d'eau, disponible dans un lustre peu brillant ou semi-brillant. Il est conçu pour être utilisé sur toutes les surfaces intérieures en bois neuves ou déjà revêtues (à l'exception des planchers). Le vernis ne lixiviera pas ou ne blanchira pas au vieillissement ou au lavage.

UTILISATION RECOMMANDÉE :

Pour une application sur toutes les surfaces intérieures en bois, lorsqu'une réduction des caractéristiques de combustion de la surface est nécessaire pour se conformer aux exigences du Code du bâtiment. Recommandé pour une utilisation sur des teintures à base d'eau. Pour une utilisation sur des teintures à base d'huile, le revêtement doit d'abord être testé, car les teintures à base d'huile ne sont pas recommandées. Efficace sur d'autres matériaux inflammables tels que le tissu, le plastique et d'autres matériaux ainsi que dans certaines situations avec autorisation préalable.

UTILISÉ PAR :

Écoles, collèges, maisons de soins infirmiers, garderies, hôpitaux, établissements pénitentiaires, appartements, hôtels, usines, entrepôts, magasins de détail, restaurants, services publics, chemins de fer et autres compagnies de transport, installations pétrolières et chimiques, installations militaires et autres installations si des revêtements ignifuges sont nécessaires.

RENSEIGNEMENTS SUR LA PERFORMANCE :

- Résistance au feu de Classe « B » pour le bois lorsqu'il est appliqué en deux couches à 450 pi²/gal par couche. - Voir la section Classification des risques d'incendie.
- Conforme aux exigences des codes du bâtiment et de prévention des incendies fédéraux, provinciaux et locaux.
- Sèche par évaporation de l'eau pour une finition résistante et flexible.
- Ne lixivie pas (perte de propriétés ignifuges) lors d'une exposition à une humidité élevée.
- Conforme à toutes les réglementations environnementales en vigueur.
- Le revêtement est quelque peu thermoplastique.
- Des précautions doivent être prises lorsque deux surfaces revêtues se touchent, pour éviter le collage et le blocage.

CARACTÉRISTIQUES :

Finition Transparent

Rendement en surface
450 pi²/gal. (11,0 m²/L)
par couche appliquée en deux couches
3,6 mils humides, 0,9 mils secs

Rendement . . 225 pi²/gal. (5,5 m²/L)

C.O.V. 0.74 lb./gal. (89 g/L)

Solides par volume 24% ± 2

Solides par poids 28% ± 2

Temps de séchage @ 77°F & 50% d'humidité relative : . .

- Au toucher 15-30 min.
- Pour manipuler 60 min.
- Pour recouvrir 30 min.

Type de cure

. . Évaporation de l'eau/Coalescence

Point d'éclair Aucun

Diluant/Agent nettoyant Eau

Durée de conservation 1 an (non ouvert)

Emballage contenants de 1 & 5 gal. poids/gal. 8,7 lb.

Poids d'expédition 4 gals - 40 lb.
5 gals - 48 lb.

Application Pinceau, applicateur de mousse, pulvérisation conventionnelle et sans air

PRÉCAUTIONS :

Une ventilation adéquate doit être présente pendant et après l'application jusqu'à ce que le revêtement ait séché. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Fermer le récipient après utilisation. NE PAS INGÉRER LE PRODUIT. Protégez contre le gel.

Lire la fiche signalétique avant d'ouvrir les contenants.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

La préparation de surface doit être effectuée selon les bonnes pratiques de peinture. Toute saleté, graisse, huile, cire, rouille et autres corps étrangers doivent être enlevés. Peut être appliqué sur des surfaces préalablement revêtues en bon état. Les substrats contenant des teintures à base d'huile doivent être testés en premier. Les surfaces brillantes doivent être ternies avec du papier de verre ou de la laine d'acier. Tous les

travaux de ponçage, de remplissage des trous de clous, etc. doivent être terminés avant l'application du No. 133A.

APPLICATION :

No. 133A peut être appliqué au pinceau, à l'applicateur à mousse ou à l'aide d'un équipement de pulvérisation. Bien mélanger et appliquer, en utilisant une couche

uniforme avec un rendement en surface de 225 pi²/gal (5,5 m²/L) appliquée en une seule couche ou en deux couches de 450 pi²/gal. (11,0 m²/L). Laissez sécher 30 minutes entre les couches. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 50°F (10°C).

MATÉRIEL D'APPLICATION :

Pistolet-pulvérisateur sans air comprimé

Titan 740 Impact (ou équivalent)

Pression du fluide
de la pompe. 2000 à 2400 psi
Filtre à collecteur 60 mesh
Filtre à pistolet 60 mesh
Tuyau à fluide . . ¼ po de
diamètre
Pistolet LX-80 II
Embout. 0,010 à 0,013

CLASSIFICATION DES RISQUES D'INCENDIE

Indice de propagation de la flamme. Classe « B » lorsque testé conformément à la norme ASTM E-84 (similaire à CAN/ULC S-102), le revêtement a obtenu la classification de risque d'incendie suivante.

DÉTAIL DE REVÊTEMENT (SYSTÈME)	CLASSIFICATION OU INDICE (LORSQU'APPLIQUÉ AU DOUGLAS FIR)	
	Propagation de flamme	Fumée développée
APPRÊT OU SCELLANT – Aucun COUCHE DE BASE – Type 133A appliqué à 450 pi ² /gal US par couche (11,0 m ² /L) COUCHE DE FINITION – Type 133A appliqué à 450 pi ² /gal US par couche (11,0 m ² /L)	55	170

Comme nous ne pouvons pas prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces renseignements et nos produits, ou les produits d'autres fabricants en combinaison avec nos produits, peuvent être utilisés, nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus par l'application de ces renseignements ou la sécurité ou l'adéquation de nos produits, seuls ou en combinaison avec d'autres produits. Il est conseillé aux utilisateurs de procéder à leurs propres tests pour déterminer la sécurité et l'adéquation de chacun de ces produits ou combinaisons de produits à leurs propres fins. Nous vendons les produits sans garantie, et les acheteurs et utilisateurs assument toute responsabilité en cas de perte ou de dommage résultant de la manipulation et de l'utilisation de nos produits, qu'ils soient utilisés seuls ou en combinaison avec d'autres produits.