

## DESCRIPTION:

Flame Control No. 141 est un vernis clair et transparent, conçu pour une utilisation intérieure sur les planchers de gymnase et autres surfaces de plancher en bois, où une résistance maximale à l'abrasion, au frottement et au lavage est requise. Le No. 141 peut également être utilisé sur d'autres surfaces intérieures, telles que les boiseries, les portes, les embrèvements, les lambris, les escaliers et les sols en béton. Il est disponible dans un lustre peu brillant, semi-brillant ou très brillant.

## UTILISATIONS

### RECOMMANDÉES :

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.

### 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 400 pi<sup>2</sup>/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.
- Ne lixivie pas (perte de propriétés ignifuges) lors d'une exposition à une humidité élevée.
- Conforme à toutes les réglementations environnementales en vigueur.

## CARACTÉRISTIQUES :

### Finition . . . . .

Clair  
Peu brillant, semi-brillant, très brillant

**Teinture . .** Peut être teinté jusqu'à 4 fl. oz. avec la plupart des colorants universels, qui donneront une couleur semi-opaque. Vérifiez la compatibilité du colorant, en utilisant environ 2 fl. oz. de No. 141 et 4-6 gouttes de colorant. Bien mélanger et vérifier la gélification, la précipitation ou toute autre réaction indésirable. Laisser l'échantillon reposer pendant la nuit, avant de continuer.

### Rendement en surface . . . . .

400 pi<sup>2</sup>/gal. (9,8 m<sup>2</sup>/L)  
par couche appliquée en deux couches  
4 mils humides, 1,9 mils secs

**Rendement . . .** 200 pi<sup>2</sup>/gal. (1,8 m<sup>2</sup>/L)

**C.O.V moins de . . .** 3,5 lb./gal. (420 g/L)

**Solides par volume . . . . .** 47% ± 2

**Solides par poids . . . . .** 56% ± 2

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

Au toucher 4 heures  
Pour recouvrir 24h

### Type de cure

. . . . . Évaporation de solvant

**Point d'éclair . . . . .** 105°F (40,6°C)

**Diluant/Agent nettoyant . . . . .**

Essence minérale

**Durée de conservation . . . . .** 2 ans (non ouvert)

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

\* Également offert en contenants aérosol de 12 oz

Poids d'expédition . . . . . 4 gals - 36 lb.  
5 gals - 43 lbs

**Application . . . . .** Pinceau, rouleau, pulvérisation conventionnelle et sans air

## PRÉCAUTIONS :

AVERTISSEMENT ! LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES : CONTIENT DES ALCOOLS MINÉRAUX.

LES VAPEURS SONT NOCIVES. PEUT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTÈME NERVEUX ET PROVOQUER DES ÉTOURDISSEMENTS, DES MAUX DE TÊTE OU DES NAUSÉES. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX, DE LA PEAU, DU NEZ ET DE LA GORGE. AVERTISSEMENT : Des études ont établi un lien entre une surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants et des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. L'utilisation abusive intentionnelle par concentration et inhalation délibérées du contenu peut être nocive, voire mortelle. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. LES VAPEURS PEUVENT PROVOQUER UN FEU ÉCLAIR. Ne pas fumer. Éteindre toutes les flammes et veilleuses, et éteindre les cuisinières, radiateurs, moteurs électriques et autres sources d'inflammation pendant l'utilisation et jusqu'à ce que toutes les vapeurs aient disparu. Empêcher l'accumulation de vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et portes pour assurer une ventilation transversale.

Lire la fiche signalétique avant d'ouvrir les contenants.

**GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**

## PRÉPARATION DE LA SURFACE :

Les surfaces doivent être propres et sèches. Toute saleté, graisse, huile, cire, rouille et autres corps étrangers doivent être enlevés. Les surfaces brillantes doivent être dépolies avec du papier de verre ou de la laine d'acier. Pour une meilleure apparence, les nouvelles surfaces précédemment non revêtues doivent être scellées avec une couche diluée de No. 141 *High Gloss* (Haute brillance) (1 pinte d'essence minérale par gallon de No. 141HG). Ceci est particulièrement important s'il s'agit d'un bois poreux (c'est-à-dire masonite, OSB-panneau de lamelles minces, chêne, etc.) et si vous souhaitez un lustre final peu brillant ou semi-brillant. Tous les ponçages, rebouchages de trous de clous, etc. doivent être terminés avant l'application du n° 141HG.

## APPLICATION :

No. 141 peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou à l'aide d'un équipement de pulvérisation. Si un scellant a été utilisé, laissez la surface sécher complètement avant application du No. 141. Bien mélanger et appliquer, en utilisant une couche uniforme avec un rendement en surface de 400 pi<sup>2</sup>/gal (9,8 m<sup>2</sup>/L). Le taux de couverture variera en fonction de la porosité de la surface. Laisser sécher toute la nuit ou jusqu'à ce que la surface soit dure. Poncer légèrement, dépoussiérez la surface, puis appliquez une deuxième couche au même taux de rendement. Remarque : Deux couches sont nécessaires pour se conformer à la classification ignifuge de classe « B ».

## 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    |
| Réduction . . . . .                      | Jusqu'à 7%       |

## 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 SAPIN DE DOUGLAS) |                  |
|---|--|------------------|
|   | Propagation de flamme  | Fumée développée |
| <b>APPRÊT OU SCELLANT</b> – Aucun<br><b>COUCHE DE BASE</b> – Type 141 appliqué à 400 pi <sup>2</sup> /gal US par couche (9,8 m <sup>2</sup> /L)<br><b>COUCHE DE FINITION</b> – Type 141 appliqué à 400 pi <sup>2</sup> /gal US par couche (9,8 m <sup>2</sup> /L) | 60   | 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.