

DESCRIPTION :

Flame Control No. 167 est un vernis protecteur ignifuge de Classe « A ». Utilisé comme couche de finition pour le vernis ignifuge intumescent No. 166. Le No. 167 est disponible en trois lustres : peu brillant, semi-brillant ou très brillant. Le vernis ignifuge No. 166 doit être appliqué avant l'application du No. 167, pour obtenir un classement « A » de risque d'incendies.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES :

L'utilisation du No. 167 comme couche de finition par dessus le No. 166 améliore considérablement la durabilité et la nettoyabilité du No. 166. Nous recommandons d'utiliser le No. 167 pour recouvrir le No. 166 sur toutes les surfaces qui seront soumises au nettoyage, à la manipulation ou lorsqu'un lustre peu brillant, semi-brillant ou très brillant est souhaité.

UTILISÉ PAR :

Écoles, collèges, maisons de retraite, garderies, hôpitaux, établissements pénitentiaires, appartements, hôtels, usines, entrepôts, magasins de détail, restaurants, services publics, chemins de fer et autres sociétés de transport, installations pétrolières et chimiques, installations militaires et autres installations où des revêtements ignifuges de classe « A » sont nécessaires.

RENSEIGNEMENTS SUR LA PERFORMANCE :

- Résistance au feu de classe « A » lorsque utilisé sur le vernis ignifuge intumescent No. 166 (voir la section sur la classification de risque d'incendie)
- Conforme aux exigences des codes du bâtiment et de prévention des incendies fédéraux, provinciaux et locaux.
- Sèche par évaporation du solvant pour donner un fini résistant durable, disponible en lustre peu brillant, brillant ou semi-brillant.

- Conforme à toute réglementation actuelle portant sur le plomb.
- Photochimiquement non réactif selon la règle 102.
- Améliore considérablement la durabilité et la nettoyabilité du vernis No. 166.

CARACTÉRISTIQUES :

Finition Clair
Peu brillant, semi-brillant, très brillant.
Rendement en surface
600-800 pi²/gal. (14,7 – 19,6 m²/L)
2-2,7 mils humide, 0,7-0,9 mils sec
Solides par poids 46 % ± 2 %
Solides par volume 33 % ± 2 %
Temps de séchage à 77 °F (25 °C) et 50 % d'humidité relative
Au toucher 4 heures
Pour manipuler 8 heures
Pour recouvrir 24 heures
Type de cure . . . Évaporation du solvant
Point d'éclair du revêtement liquide 105°F (40.6°C)
(appareil Pensky-Martens)
Diluant/nettoyant . . . essence minérale
Durée de conservation . 2 ans (non ouvert)
Emballage contenants de 1 et 5 gal
poids/gal 8,0 ± 0,2 lb
Poids d'expédition 4 gal – 35 lb
5 gal – 42 lb

Application Pinceau, rouleau, pistolet-pulvérisateur classique et sans air comprimé

PRÉCAUTIONS :

Le revêtement liquide contient des solvants volatils (combustibles). La prudence est de mise pendant et après l'application. Une ventilation adéquate doit être assurée pendant et après l'application, jusqu'à ce que le revêtement soit sec. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ne pas fumer – éteindre toutes les flammes, les veilleuses et tous les appareils de chauffage – éteindre les poêles, les outils et appareils électriques et toute autre source d'inflammation. Éviter le contact avec la peau et l'inhalation des émanations ou du brouillard de pulvérisation. Fermer le contenant après utilisation. **NE PAS INGÉRER.**

NETTOYAGE ET ENTRETIEN :

Ne jamais utiliser d'eau ou de nettoyeurs à base d'eau pour nettoyer les surfaces finies avec ce système. L'utilisation d'eau ou de nettoyeurs à base d'eau rendra la surface laiteuse. Utiliser uniquement des nettoyeurs pour surfaces en bois à base d'huile, comme ceux utilisés pour le nettoyage des meubles.

Lire la fiche signalétique avant d'ouvrir les contenants.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

Une fois le vernis ignifuge de Flame Control No. 166 Classe « A » est appliqué, laisser sécher la surface pendant au moins 48 heures. Enlevez toute la poussière, la saleté, etc. de la surface avant d'appliquer Flame Control No. 167.

APPLICATION :

N° 167 peut être appliqué à l'aide d'un pinceau, rouleau, ou d'un pistolet-pulvérisateur. Bien mélanger le tout avant de l'utiliser, puis appliquer une couche uniforme à un taux de rendement en surface de 450-500 pi²/gal. (11 – 12,25 m²/L). Dans les zones d'utilisation intensive ou lorsqu'une usure excessive est attendue, une deuxième couche est suggérée. Laisser au moins 24 heures de temps de séchage entre les couches. Afin de respecter les caractéristiques de brûlage en surface établies pour ce vernis, la dilution du vernis doit être compensée par un rendement en surface réduit. Ne pas appliquer lorsque la température de la surface ou de l'air est inférieure à 10 °C (50 °F).

**MATÉRIEL
D'APPLICATION:**

Pulvérisation classique

Alimentation en
air 11,5 PCM, 50 psi
liquide 15 psi

Pistolet Graco 217-800 à
217-816

Type Mélange externe

Réduction Jusqu'à 7 %

**Pistolet-pulvérisateur sans
air comprimé Titan 440
Impact**

(ou équivalent)

Pression du fluide de la
pompe 2 000 à 2 400 psi

Filtre à collecteur . .60 mesh

Filtre à pistolet60 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 « A » pour le No. 166 et le No. 167 lorsque testé conformément à la norme CAN/ULC S102 (ASTM E-84), le revêtement a obtenu la classification de risque d'incendie suivante selon les LABORATOIRES DES ASSUREURS DU CANADA.

DÉTAILS DU REVÊTEMENT (SYSTÈME)	CLASSIFICATION OU COTE (LORSQUE APPLIQUÉ SUR DU SAPIN DE DOUGLAS)	
	Propagation de flamme	Fumée développée
SCÉLLANT – Type 6 appliqué en une seule couche à 400 pi ² /gal US (9,8 m ² /L) COUCHE DE BASE – Type 166 appliqué en deux couches à 300 pi ² /gal US (7,4 m ² /L) COUCHE DE FINITION – Type 167 appliqué en une couche à 1800 pi ² /gal US (44,2 m ² /L)	15	40

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.