



FINI POUR BOIS POLYURÉTHANE À BASSE TENEUR EN COV 350 1Y.35X SATINÉ / SEMI-LUSTRÉ / LUSTRÉ

Caractéristiques

- Approuvé par la M.F.M.A.
- Contenu hautement résistant
- Formule auto-nivelante
- Résiste aux rayures et aux éraflures
- Résiste aux produits chimiques ménagers
- 3 niveaux de fini pré-mélangés
- Auto-scellant

Usages recommandés

Gymnases, planchers commerciaux, planchers de bois franc intérieurs, moulures, moulages et portes, meubles et armoires de cuisine.

Description générale

Le polyuréthane modifié à l'huile de qualité supérieure et à faible teneur en COV 350 de Lenmar's® a été conçu pour les menuisiers professionnels du bois franc, pour être utilisé dans des applications commerciales et résidentielles et dans les gymnases. Ses principaux avantages sont les suivants : débit supérieur pour un fini lisse auto-nivelant, une teneur en solides exceptionnelle pour une résistance maximale, et un feuil solide et durable qui aide à résister aux produits chimiques ménagers, aux rayures et aux éraflures lorsqu'il est entièrement durci.

Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température est supérieure à 35 °C (95 °F), inférieure à 18,3 °C (65 °F) ou lorsque l'humidité relative est supérieure à 80 %.
- Pour application au pinceau uniquement.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard : Claire	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Fiche technique</th> <th>Claire/Lustrée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type de liant</td> <td colspan="2">Polyuréthane modifié à l'huile</td> </tr> <tr> <td>Type de pigment</td> <td colspan="2">N/A</td> </tr> <tr> <td>Matières solides</td> <td colspan="2">58 % – 62 %</td> </tr> <tr> <td>Solides par volume</td> <td colspan="2">33 % – 37 %</td> </tr> <tr> <td>Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L pour l'épaisseur de feuil recommandée</td> <td colspan="2">46,5 – 55,8 m .c. (500 – 600 pi. c.)</td> </tr> <tr> <td>Épaisseur de feuil recommandée</td> <td>– Humide</td> <td>2 - 3 mils</td> </tr> <tr> <td></td> <td>– Sèche</td> <td>1,3 mils</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Selon la texture et la porosité de la surface. S'assurer de faire une bonne estimation de la quantité de finition nécessaire.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Temps de séchage à 75 °F (23,8 °C) à 50 % HR</td> <td>3 heures – Non-collant au toucher – À recouvrir Une nuit</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Une forte humidité et des températures fraîches donneront des temps de séchage et de recouvrement plus importants.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sèche par</td> <td>Évaporation/Oxydation</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Viscosité</td> <td>62 – 68 UK</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Point d'éclair</td> <td>40,5 °C (105 °F)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lustre / Brillant</td> <td>Satiné/Semi-lustré/Lustré</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Température de la surface à l'application</td> <td>– Min. 18,3 °C (65 °F) – Max. 35 °C (95 °F)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dilution</td> <td>Ne pas diluer</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Diluant de nettoyage</td> <td>1A.137 Essence minérale</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Poids par contenant de 3,79 L</td> <td>3,4 – 3,5 kg (7,25 – 7,65 lbs)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Température d'entreposage</td> <td>– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Composés organiques volatils (COV)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">348 Grammes/Litres</td> <td>2,90 Lb/Gallon</td> </tr> </tbody> </table>	Fiche technique		Claire/Lustrée	Type de liant	Polyuréthane modifié à l'huile		Type de pigment	N/A		Matières solides	58 % – 62 %		Solides par volume	33 % – 37 %		Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L pour l'épaisseur de feuil recommandée	46,5 – 55,8 m .c. (500 – 600 pi. c.)		Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	2 - 3 mils		– Sèche	1,3 mils	Selon la texture et la porosité de la surface. S'assurer de faire une bonne estimation de la quantité de finition nécessaire.			Temps de séchage à 75 °F (23,8 °C) à 50 % HR		3 heures – Non-collant au toucher – À recouvrir Une nuit	Une forte humidité et des températures fraîches donneront des temps de séchage et de recouvrement plus importants.			Sèche par		Évaporation/Oxydation	Viscosité		62 – 68 UK	Point d'éclair		40,5 °C (105 °F)	Lustre / Brillant		Satiné/Semi-lustré/Lustré	Température de la surface à l'application		– Min. 18,3 °C (65 °F) – Max. 35 °C (95 °F)	Dilution		Ne pas diluer	Diluant de nettoyage		1A.137 Essence minérale	Poids par contenant de 3,79 L		3,4 – 3,5 kg (7,25 – 7,65 lbs)	Température d'entreposage		– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)	Composés organiques volatils (COV)			348 Grammes/Litres		2,90 Lb/Gallon
Fiche technique		Claire/Lustrée																																																																	
Type de liant	Polyuréthane modifié à l'huile																																																																		
Type de pigment	N/A																																																																		
Matières solides	58 % – 62 %																																																																		
Solides par volume	33 % – 37 %																																																																		
Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L pour l'épaisseur de feuil recommandée	46,5 – 55,8 m .c. (500 – 600 pi. c.)																																																																		
Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	2 - 3 mils																																																																	
	– Sèche	1,3 mils																																																																	
Selon la texture et la porosité de la surface. S'assurer de faire une bonne estimation de la quantité de finition nécessaire.																																																																			
Temps de séchage à 75 °F (23,8 °C) à 50 % HR		3 heures – Non-collant au toucher – À recouvrir Une nuit																																																																	
Une forte humidité et des températures fraîches donneront des temps de séchage et de recouvrement plus importants.																																																																			
Sèche par		Évaporation/Oxydation																																																																	
Viscosité		62 – 68 UK																																																																	
Point d'éclair		40,5 °C (105 °F)																																																																	
Lustre / Brillant		Satiné/Semi-lustré/Lustré																																																																	
Température de la surface à l'application		– Min. 18,3 °C (65 °F) – Max. 35 °C (95 °F)																																																																	
Dilution		Ne pas diluer																																																																	
Diluant de nettoyage		1A.137 Essence minérale																																																																	
Poids par contenant de 3,79 L		3,4 – 3,5 kg (7,25 – 7,65 lbs)																																																																	
Température d'entreposage		– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)																																																																	
Composés organiques volatils (COV)																																																																			
348 Grammes/Litres		2,90 Lb/Gallon																																																																	
— Bases à teinter : N/A																																																																			
— Couleurs spéciales : N/A																																																																			
Certifications et qualifications : Le produit décrit dans cette fiche technique contient un maximum de 350 grammes par litre de COV/VOS (2,92 lbs/gal), à l'exclusion de l'eau et des solvants.																																																																			
Assistance technique : Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé. Pour connaître l'emplacement du détaillant le plus proche, appeler au 1-800-361-5898 ou consulter le site www.lenmar-coatings.ca .																																																																			

Finis pour bois polyuréthane à basse teneur en COV 350 1Y.35X Satiné / Semi-lustré / Lustré

Préparation de la surface

Nouvelles surfaces : Poncer et préparer le sol en utilisant les directives NWFA conseillées et mises à jour. Toutes les surfaces doivent être exemptes de contaminants comme la saleté, la graisse, la cire et l'humidité excessive. Effectuer la réduction finale avec un papier abrasif à grain 100-120, et couvrir avec une bande à grain #100/120. Retirer toute la poussière avec un balai ou un aspirateur, et tapoter la surface avec un linge propre et sec.

Système de finition recommandé : Pour teindre le sol, appliquer les couleurs sélectionnées dans la collection de teintures pénétrantes Lenmar® QuickStain, conformément à la fiche technique du produit, et suivre toutes les directives inscrites sur l'étiquette. Laisser sécher entièrement avant de poursuivre le processus de finition. Ce système de finition doit être de 3 couches de polyuréthane auto-scellant à faible teneur en COV 350.

AVERTISSEMENT! Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTEES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-environnement-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

Application

Application : Bien mélanger à la main le polyuréthane sans lustre, afin de disperser les agents d'aplatissement avant et pendant l'application. L'application de ces produits peut se faire avec un pinceau, un rouleau ou de la laine d'agneau, mais dépend beaucoup de l'épaisseur du feuil humide du revêtement appliqué. Pour de meilleurs résultats, utiliser une lourde barre en T pour appliquer ces produits. Commencer avec le polyuréthane lustré à basse teneur en COV 350 1Y.359 comme scellant. Verser un large jet de finition de 15,24 cm (6 po) le long du mur de départ. Réduire en utilisant une brosse en nylon pour appliquer le long du mur de départ. Après la réduction, tenir la barre en T qui sert d'appliqueur légèrement en biais et repousser le fini en chasse-neige de haut en bas sur tout le sol avec le grain. Conserver l'humidité des rebords. Appliquer à un taux d'étalement correct et laisser sécher. Appliquer toutes les couches de polyuréthane dans un seul sens et uniquement avec le grain. Le taux d'étalement sur le bois brut doit être au minimum de 46,5 mètres carrés (500 pieds carrés). L'application doit être de 2 à 3 mils humides. Éviter l'exposition du sol à la lumière directe du soleil, avant et pendant le processus d'application. **Utiliser seulement avec une ventilation adaptée.** Minimiser les déplacements d'air pendant et l'heure suivant l'application, pour améliorer le flux et le nivellement. Laisser sécher toute la nuit. Les intempéries, les basses températures et l'humidité peuvent donner un temps de séchage plus important.

Si le fini a séché moins de 36 heures, poncer adéquatement le sol avec un système de tampon de conditionnement marron, ou avec des bandes semblables. Si le fini a séché pendant plus de 36 heures, couvrir avec de nouveaux revêtements à grain 120. Essuyer, passer l'aspirateur et tapoter la surface avec un chiffon imbibé d'essences minérales. Laisser les essences minérales s'évaporer.

Recouvrir immédiatement avec une deuxième couche de fini pour bois polyuréthane à basse teneur en COV 350 lustré Lenmar®, en suivant les directives ci-dessus. La surface du second revêtement doit être comprise entre 46,5 et 55,8 mètres carrés par contenant de 3,79 L (entre 500 et 600 pieds carrés par gallon).

Appliquer une troisième et dernière couche en sélectionnant le fini souhaité de la ligne Lenmar® COV 350. Secouer le produit si nécessaire. Suivre les procédures décrites ci-dessus. L'application en pieds carrés reste la même. Porter particulièrement attention à limiter les déplacements d'air sur la surface pendant la première heure. Pour les applications sans lustre de la dernière couche, faire particulièrement attention à conserver des bords bien humides afin d'éviter les marques de raccords une fois durci. L'application de ce produit sur la gomme laque, la laque ou les revêtements avec stéarate n'est pas recommandée.

Couvrir et revêtir : Couvrir les sols avec les nouvelles bandes à grain 120. Toutes les surfaces doivent être exemptes de contaminants, de saletés et de poussière. Balayer, passer l'aspirateur et tapoter la surface avec un chiffon humide.

NB : Les polyuréthanes Lenmar® à basse teneur en COV 350 adhéreront à la plupart des finitions après une préparation adéquate. Toujours préparer une zone test ou un échantillon afin de définir la compatibilité.

Suivre les procédures de finition ci-dessus. Application recommandée : 1 couche de polyuréthane Lenmar® à basse teneur en COV 350.

Nb : Ne pas appliquer les produits Lenmar® à basse teneur en COV 350 sur les sols préalablement entretenus avec de la cire ou de l'huile. Un test d'adhésion est recommandé afin de déterminer la compatibilité du revêtement sur un ancien fini à l'eau ou inconnu.

Durcissement : Laisser reposer 48 heures le système Lenmar® à basse teneur en COV 350 avant de reprendre la circulation. Le durcissement complet s'effectuera en 30 jours. En fonction de l'épaisseur de l'application et des conditions ambiantes, ces temps de durcissement varieront. Une bonne ventilation est essentielle pour le processus de durcissement. Ne pas appliquer lorsque les températures sont supérieures à 35°C (95°F), ou inférieures à 8,3°C (65°F), ou lorsque l'humidité relative est supérieure à 80 %. Les sols sont susceptibles d'être égratignés ou rayés lors des 14 premiers jours. Ne pas placer de tapis ou de matelas avant de durcissement complet (30 jours).

Entretien : Passer régulièrement l'aspirateur ou la vadrouille à poussière. Ne pas utiliser de nettoyeurs liquides autres que l'eau pendant les 2 premières semaines. Ensuite, utiliser Spark'Len Clean de Lenmar® comme nettoyant quotidien.

Nettoyage

Nettoyer l'équipement avec des essences minérales 1A.137.

Environmental, Health & Safety Information

ATTENTION

LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT USAGE

DANGER DE COMBUSTION

Tenir loin des flammes et des étincelles.

Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément.

Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter.

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après avoir manipulé.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

READ ALL DIRECTIONS BEFORE USE.
UNDERSTAND **ALL** DANGERS WITH THIS
PRODUCT PRIOR TO USE.

CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE