



# POLYURÉTHANE 350 COV FINI POUR BOIS 1Y.35X SATIN / SEMI-LUSTRE / LUSTRÉ

## Caractéristiques

- Teneur élevée en matières solides
- Formule autolissante
- Résistance aux taches et éraflures
- Résistance aux produits chimiques ménagers
- 3 lustres prémélangés
- Revêtement autoscellant

## Usages recommandés

Gymnases, planchers du secteur commercial, planchers d'intérieur en bois franc, moulures, plinthes, portes, meubles et armoires de cuisines.

## Description générale

Le polyuréthane 350 COV de Lenmar<sup>MD</sup> est un fini de première qualité modifié à l'huile conçu pour les spécialistes de la remise à neuf des planchers de bois franc des secteurs commercial et résidentiel, ainsi que des gymnases. Il procure de nombreux avantages dont une fluidité supérieure qui produit un fini autolissant uniforme, un pouvoir garnissant optimal grâce à sa quantité exceptionnelle de matières solides et un feuillet durable et robuste qui, une fois complètement durci, résiste aux produits chimiques ménagers, taches et éraflures.

## Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température est supérieure à 35 °C (95 °F) ou inférieure à 18,3 °C (65 °C), ou lorsque l'humidité relative est supérieure à 80 %. Attendre 15 jours avant de recouvrir la surface traitée d'un tapis.

## Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique	Clair/Lustré
Fini clair 1Y.359 Lustré 80+ à 60° 1Y.356 Semi-lustre 60-70 à 60° 1Y.354 Satin 40-50 à 60°	Type de liant	Polyuréthane modifié à l'huile
<b>— Bases à teinter :</b> S/O	Type de pigment	S/O
<b>— Couleurs spéciales :</b> S/O	Matières solides	56 % – +/- 1 %
<b>Certification et qualifications :</b> Master Painters Institute MPI n <sup>os</sup> 56 et 57. Le produit décrit dans cette fiche technique contient un maximum de 350 grammes par litre de COV/SOV, à l'exclusion de l'eau et des solvants exonérés.	Solides par volume	50 % – +/- 1 %
<b>Assistance technique :</b> 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 <a href="http://www.lenmar-coatings.ca">www.lenmar-coatings.ca</a> .	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuillet recommandée	37,2-51,1 m <sup>2</sup> (400 – 550 pi <sup>2</sup> )
	Épaisseur de feuillet recommandée	– Humide 3-4 mils – Sec 1,5 – 2,0 mils
	D Selon la texture et la porosité du substrat. Prévoir une quantité appropriée de peinture pour le projet.	
	Temps de séchage à 23,8 °C (75 F) et 50 % d'HR	– Sec pour recouvrir 12 heures – Utilisation légère 24-48 heures – Feuillet durci 7 jours
	Une humidité élevée ou des températures froides prolongeront le temps de séchage et de recouvrement.	
	Mode de séchage	Évaporation/Oxydation
	Viscosité	55 – 65 KU
	Point d'éclair	40,6 °C (105 °F)
	Éclat/Lustre	Satin/Semi-lustre/Lustré
	Température de la surface à l'application	– Min. 18,3 °C (65 °C) – Max. 35 °C (95 °F)
	Dilution	Ne pas diluer
	Diluant de nettoyage	Essence minérale 1A.137
	Poids par contenant de 3,79 L	3,5-3,6 kg (7,65 – 7,86 lb)
	Température d'entreposage	– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32 °C (90 °F)
	<b>Composés organiques volatils (COV)</b>	
	348 grammes/litre	

## Polyuréthane pour bois 350 COV 1Y.35X, finis satin / semi-lustre / lustré

### Préparation de surface

**Planchers neufs :** Poncer et préparer le plancher en suivant les recommandations en vigueur de la NWWFA. La surface doit être exempte de contaminants, comme la poussière, la graisse, la cire et une teneur excessive en eau. Effectuer le dernier ponçage à l'aide d'un papier et d'un treillis abrasifs de grain 100 à 120. Enlever la poussière à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur et nettoyer la surface avec un chiffon de dépoussiérage propre et sec.

**Système de finition recommandé :** En cas d'application de teinture au plancher, appliquer la couleur choisie à partir de la gamme de teintures pénétrantes QuickStain de Lenmar<sup>MD</sup> conformément avec les instructions de la fiche technique et de l'étiquette. Laisser sécher à fond avant de poursuivre le processus de finition. Le système de finition devrait être composé de trois couches de polyuréthane 350 COV autoscellant.

**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 ENCEINTES 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-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>.

### Application

Bien mélanger le polyuréthane à la main afin de disperser les agents de matité avant et pendant l'application. L'application peut se faire au pinceau, rouleau ou tampon de laine d'agneau, mais le résultat final dépend grandement de l'épaisseur du feuil humide du revêtement appliqué. Pour un résultat optimal, utiliser un applicateur en T à usage industriel et commencer par le fini polyuréthane lustré 350 VOC 1Y.359 comme scellant. Verser le fini le long de la surface de départ en formant un jet de 15,2 cm (6 po) de largeur, puis faire le découpage tout le long de la surface de départ avec un pinceau de nylon. Ensuite, à l'aide de l'applicateur en T légèrement incliné, étaler le fini sur toute la surface en suivant le sens du grain du bois. Conserver un rebord humide. Suivre le taux d'étalement recommandé et laisser sécher. Appliquer toutes les couches dans un seul sens, en suivant le grain du bois. Le taux d'étalement sur le bois nu doit être d'au moins 46,5 m<sup>2</sup> (500 pi<sup>2</sup>). L'épaisseur du feuil humide devrait varier entre 2 et 3 mils. Avant et pendant l'application, éviter d'exposer le plancher aux rayons directs du soleil. Utiliser uniquement dans une zone bien aérée. Afin d'améliorer les propriétés de fluidité et d'étalement du revêtement, réduire les mouvements de l'air pendant l'application et durant l'heure qui suit. Laisser sécher pendant 12 heures. Une température et un taux d'humidité défavorables peuvent prolonger le temps normal de séchage.

Si le fini a séché pendant moins de 36 heures, abraser convenablement la surface à l'aide d'un tampon brun ou d'un treillis abrasif équivalent. Sinon, poncer avec un treillis abrasif neuf de grain 120. Balayer et passer l'aspirateur, puis nettoyer la surface à l'aide d'un chiffon de dépoussiérage humecté avec de l'essence minérale. Laisser l'essence minérale s'évaporer.

Appliquer immédiatement une seconde couche de fini polyuréthane lustré 350 VOC 1Y.359 de Lenmar<sup>MD</sup> en suivant les directives ci-dessus. Le taux d'étalement de la seconde couche doit varier entre 46,5 m<sup>2</sup> et 55,7 m<sup>2</sup> (500 pi<sup>2</sup> - 600 pi<sup>2</sup>) par contenant de 3,79 L.

Appliquer la troisième et dernière couche de fini de la gamme polyuréthane 350 VOC de Lenmar<sup>MD</sup> au lustre désiré; mélanger au besoin. Suivre les directives ci-dessus en respectant le même taux d'étalement et en prenant soin de limiter les mouvements de l'air sur la surface pendant la première heure. Veiller à maintenir un rebord humide afin d'éviter les marques de reprise une fois le fini durci. Il n'est pas recommandé d'appliquer ce produit sur les vernis à la gomme laque, les vernis-laques ou les revêtements à base de stéarate.

**Poncer et recouvrir :** Poncer les planchers avec un treillis abrasif neuf de grain 120. La surface doit être exempte de contaminants, saleté et poussière. Balayer et passer l'aspirateur, puis nettoyer la surface à l'aide d'un chiffon de dépoussiérage humide.

**REMARQUE :** Les finis polyuréthanes 350 COV de Lenmar<sup>MD</sup> adhéreront à la plupart des revêtements si la surface a été préparée convenablement. Toujours préparer une surface d'essai ou un échantillon afin de vérifier la compatibilité du produit sur le revêtement.

Suivre les directives de finition ci-dessus. Application minimale : une couche de fini polyuréthane 350 VOC de Lenmar<sup>MD</sup>.

**Avertissement :** Ne pas appliquer les produits de la gamme polyuréthane 350 VOC de Lenmar<sup>MD</sup> sur les planchers entretenus à la cire ou à l'huile. Il est recommandé d'effectuer un test d'adhérence afin de vérifier la compatibilité du produit sur un fini à base d'eau ou indéterminé.

**Durcissement :** Laisser sécher le système 350 COV de Lenmar<sup>MD</sup> pendant au moins 48 heures avant de circuler. Le durcissement complet prendra 7 jours. Le temps de durcissement varie en fonction de l'épaisseur du feuil appliqué et des conditions ambiantes. Une ventilation adéquate est essentielle au durcissement. Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 18,3 °C (65 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F), ou lorsque l'humidité relative est supérieure à 80 %. Les planchers seront sensibles aux taches et aux éraflures pendant les 7 premiers jours. Ne pas recouvrir la surface traitée d'un tapis avant le durcissement complet.

**Entretien :** Passer l'aspirateur ou une vadrouille sèche régulièrement. Pendant les deux premières semaines, nettoyer à l'eau seulement.

### Nettoyage

Nettoyer l'équipement avec l'essence minérale 1A.137 selon les exigences locales en matière de conformité.

### Renseignements de santé sécurité et environnement

#### ATTENTION

LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT USAGE

DANGER DE COMBUSTION

Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements.

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

**Ce produit pourrait ne pas respecter les règles de l'Architectural and Industrial Maintenance de toutes les juridictions lorsqu'appliqué à des structures stationnaires. Ce produit peut aussi être appliqué en atelier ou par un fabricant. Comme les exigences locales peuvent varier, veuillez vérifier la conformité avec les réglementations.**

LIRE LES INSTRUCTIONS AU COMPLET AVANT D'UTILISER LE PRODUIT. IL EST IMPORTANT DE COMPRENDRE **TOUS** LES DANGERS ASSOCIÉS À CE PRODUIT AVANT DE L'UTILISER.

**Consulter la fiche signalétique de ce produit pour tous renseignements de santé et de sécurité.**