

Caractéristiques

- Formulation incolore
- Satisfait ou dépasse les spécifications AWS
- Niveau de viscosité prêt à pulvériser
- Auto-scellant
- Résistance à l'humidité
- Résistance aux produits chimiques
- Délai d'utilisation de 8 à 12 heures

Usages recommandés

Comptoirs de bar, meubles de bureau, présentoirs et accessoires fixes, armoires de cuisine, meubles de salle de bains et armoires commerciales

Description générale

Les vernis de conversion incolores MegaVar^{MD} de la série 1M.430X de Lenmar^{MD} sont conçus pour le menuisier professionnel qui exige une performance maximale dans un fini clair. Une fois catalysé, ce vernis à séchage rapide offre une protection supérieure contre l'humidité et les produits chimiques ménagers. Sa formule à teneur élevée en matières solides procure un feuil magnifique exceptionnellement durable qui durcira complètement dans les 2 à 5 jours après l'application de la couche finale. Le vernis de conversion requiert l'ajout de 227 ml de catalyseur 1A.5300 (6 %) par 3,79 L. Catalyser seulement la quantité suffisante de vernis qui sera appliquée dans une période de 8 à 12 heures. Ce vernis est recommandé comme fini auto-scellant sur les surfaces de bois intérieures correctement préparées. Pour les applications exigeant une teneur élevée en matières solides, utiliser les vernis de conversion MegaVar^{MD} Plus de la série 1M.630X de Lenmar^{MD}.

Restrictions

- L'épaisseur du feuil sec du système ne doit pas dépasser 5 mils.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique	Clair/lustré
1M.4301 : fini mat 7-13 à 60°	Type générique	Vernis de conversion
1M.4302 : fini dépoli 15-20 à 60°	Type de pigment	S/O
1M.4304 : fini satin 35-40 à 60°	Poids des matières solides (mêlé selon les recommandations)	40 % ± 1,0 %
1M.4306 : fini semi-lustre 57-63 à 60°	Solides par volume (mêlé selon les recommandations)	32 % ± 1,0 %
1M.4309 : fini lustré 85+ à 60°	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à une épaisseur de feuil sec de 1 mil	47,7 – 48,8 m ² (513 – 525 pi ²)
— Bases à teinter :	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide 3 – 5 mils – Sec 1 – 1,6 mil
Ces vernis peuvent être teints avec un maximum de 237 ml de colorants industriels de type 144/844 par 3,79 L.	Le calcul du taux de recouvrement n'inclut pas les pertes liées à la pulvérisation ou l'inefficacité de l'équipement. Les essences de bois, la préparation de la surface, les défauts de la surface et la porosité du substrat peuvent également influencer sur les taux d'étalement.	
— Couleurs spéciales :	Temps de séchage à 25 °C (77 °F)	– Prêt à poncer 25 – 35 minutes – Prêt à recouvrir 30 – 60 minutes
S/O	La résistance maximale au ponçage et aux produits chimiques est atteinte lors du durcissement total de la surface. Éviter d'endommager le revêtement au cours du processus de durcissement. Un taux élevé d'humidité et des températures fraîches augmenteront le temps de séchage, de recouvrement et de durcissement.	
Certifications et qualifications :	Mode de séchage	Réticulation catalysée
Les produits indiqués dans cette fiche technique contiennent au maximum 680 grammes par litre de COV/SOV à l'exclusion de l'eau et des solvants exonérés.	Viscosité à 25 °C (mêlé selon les recommandations)	28 – 32 secondes (coupe Zahn n° 2 EZ)
Ce produit ne convient pas à une application sur le terrain.	Point d'éclair	3,9 °C (39 °F)
Assistance technique :	Lustre/Éclat	faire référence à Couleurs
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	Température de la surface à l'application	– Min. 18,3 °C (68 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)
	La surface doit être sèche et supérieure d'au moins 5" au point de rosée	
	Dilution	Diluant 1A.406 ou Retardateur 1A.114
	Diluant de nettoyage	Diluant 1A.406/Acétone 1A.101
	Taux de mélange (par volume)	227 mL par 3,79 L
	Délai d'utilisation à 25 °C (77 °F)	8 à 12 heures
	Poids par contenant de 3,79 L (mêlé selon les recommandations)	3,7 - 3,9 kg (8,1 - 8,5 lb)
	Température d'entreposage	– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)
	Composés organiques volatils (COV) 680 grammes / litre* * Fini lustré catalysé	

Vernis de conversion incolore MegaVar^{MD} 1M.430X

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

L'ÉPAISSEUR DU FEUIL SEC DU SYSTÈME NE DOIT PAS DÉPASSER 5 MILS. LES PRODUITS LENMAR SONT CONÇUS POUR ÊTRE PULVÉRISÉS À L'INTÉRIEUR UNIQUEMENT.

Idéalement, la série 1M.430X sert de fini auto-scellant en trois couches, sur le bois neuf. Sélectionner le lustre désiré dans la série 1M.430X, **bien secouer** et ajouter 227 mL par 3,79 L de 1A.5300. Ensuite, appliquer trois couches uniformes d'une épaisseur de 3-5 mils; laisser sécher, poncer entre chaque couche pour favoriser l'adhérence du produit. Si un scellant distinct est souhaité, appliquer une couche de scellant vinylique 1C.380 QD conformément aux directives de l'étiquette et de la fiche technique, laisser sécher, puis poncer. Appliquer ensuite deux couches de finition dans la gamme 1M.430X

L'ÉPAISSEUR DU FEUIL SEC DU SYSTÈME NE DOIT PAS DÉPASSER 5 MILS.

Spécifications

La teneur en humidité du bois ne doit pas être supérieure à 9 %. Le bois doit être exempt de contaminants de surface. Poncer le bois avec un papier abrasif de grain 150 ou plus, puis éliminer la poussière. Mélanger soigneusement; ajouter progressivement 227 mL de 1A.5300 par 3,79 L. Appliquer par pulvérisation seulement à la température recommandée (supérieure à 20 °C). Vérifier les réglages avec le fabricant de l'équipement afin d'effectuer une pulvérisation adéquate. Si nécessaire, utiliser le produit 1A.406 ou 1A.114 pour diluer après la catalysation. Appliquer une première couche de vernis de conversion et laisser sécher. Poncer avec un papier abrasif de carbure de silicium sans stéarate de grain 320. Ne pas ajouter plus de deux couches de vernis supplémentaires par la suite et poncer entre les couches. (Le ponçage est nécessaire pour obtenir une adhérence adéquate.) Une petite quantité du retardateur de laque 1A.114 peut être utilisée si le produit est appliqué lors d'intempéries. La durée d'utilisation peut être augmentée en ajoutant de 59 ml à 237 ml d'alcool sans butyle par 3,79 L. Lire l'étiquette et la fiche signalétique pour obtenir des informations complémentaires.

Nettoyage

Nettoyer avec le diluant 1A.406 ou l'acétone 1A.101.

RÉSULTATS DES ESSAIS COURAMMENT EFFECTUÉS SUR LES ARMOIRES DE CUISINE	
TACHES	
Vinaigre (24 heures)	Aucun effet
Jus de citron (24 heures)	Aucun effet
Jus d'orange (24 heures)	Aucun effet
Jus de raisin (24 heures)	Aucun effet
Éthanol-100 (24 heures)	Aucun effet
Café (24 heures)	Aucun effet
Huile d'olive (24 heures)	Aucun effet
Ketchup aux tomates (24 heures)	Aucun effet
Détergent à vaisselle (0,5%) (24 heures)	Aucun effet
Détergent à vaisselle concentré (24 heures)	Aucun effet
Moutarde (1 heure)	Aucun effet

Renseignements de santé sécurité et environnement

DANGER

Provoque une irritation cutanée

Provoque des lésions oculaires graves

Peut provoquer une allergie cutanée

Susceptible de provoquer le cancer

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

Peut provoquer somnolence ou vertiges

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Liquide et vapeurs très inflammables

Prévention : Se procurer les instructions avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection. Ne pas respirer les poussières/ fumées/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude, ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Tenir au frais.

Réponse : En cas d'exposition prouvée ou suspectée consulter un médecin. En cas de contact avec les yeux rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée consulter un médecin. En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'inhalation transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'incendie utiliser du CO₂, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction.

Entreposage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Élimination : Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée.

IMPORTANT : Ce produit est conçu pour être mélangé avec d'autres composants. Le mélange des composants présentera des risques. Avant d'ouvrir les emballages, lire toutes les étiquettes d'avertissement. Prendre toutes les précautions.

Ce document présente les risques liés à l'utilisation du produit mentionné ci-haut. Consultez la fiche signalétique pour connaître les risques liés au produit que vous utiliserez.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

Pour substrat de bois seulement

CE PRODUIT EST CONÇU POUR LES APPLICATIONS EN ATELIER OU PAR LE FABRICANT D'ORIGINE SEULEMENT.

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 en matière de santé et de sécurité.