



MEGAVAR^{MD}

COUCHE DE FINITION CATALYSÉE

BLANCHE 1S.75X (CATALYSEUR 1A.5300)

Caractéristiques

- Teneur élevée en matières solides
- Viscosité prête à pulvériser
- Résistance à l'humidité et aux produits chimiques
- Peut être teinté avec des colorants industriels (max. 118 ml/L)
- Délai d'utilisation de 6 à 8 heures

Usages recommandés

Meubles de bureau et de salle de bains, présentoirs et accessoires fixes, et armoires de cuisine et commerciales

Description générale

La couche de finition de conversion blanche catalysée, série 1S.75X MegaVar^{MD} de Lenmar^{MD} est conçue pour les travailleurs du bois professionnels qui exigent une performance maximale dans un fini pigmenté opaque. Une fois catalysé, ce vernis à séchage rapide offre une protection supérieure contre l'humidité et les produits chimiques ménagers. Une fois durcie en profondeur, la formule à haute teneur en matières solides crée un feuil magnifique, exceptionnellement durable. Ce vernis de conversion nécessite l'ajout de 174 ml par 3,79 L de catalyseur 1A.5300 (4,6 %). Catalyser seulement la quantité qui sera appliquée pendant une période de 6 à 8 heures. La haute teneur en matières solides du vernis permet d'obtenir le résultat souhaité en seulement quelques couches.

Restrictions

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

Renseignements sur le produit

| Couleurs — Standard : | Données techniques [◇] | Blanc/Lustré |
|--|--|---|
| 1S-752 fini dépoli 20 (± 5) à 60° | Type générique | Vernis de conversion |
| 1S-754 fini satin 40 (± 5) à 60° | Type de pigment | Dioxyde de titane |
| 1S-756 fini semi-lustre 60 (± 5) à 60° | Matières solides (mélangé selon les recommandations) | 48 % ± 1,0 % |
| 1S-758 fini lustré 80+ à 60° | Solides par volume (mélangé selon les recommandations) | 32 % ± 1,0 % |
| Peut être teinté avec des colorants industriels (max. 118 ml/L). | Taux d'étalement par 3,79 L à raison d'une épaisseur de feuil sec de 1 mil | 47,7 – 48,8 m ² (513 – 525 pi ²) |
| — Bases à teinter : | Épaisseur de feuil – Humide | 3 - 5 mils |
| S/O | recommandée – Sec | 1 – 1,6 mil |
| — Couleurs spéciales : | Le calcul du taux d'étalement ne tient pas compte des pertes liées à la pulvérisation ou de l'inefficacité de l'équipement. Les essences de bois, la préparation et les défauts de la surface, ainsi que la porosité du substrat peuvent aussi affecter le taux d'étalement. | |
| Contacter un détaillant ou distributeur. | Temps de séchage – Prêt à poncer | 30 - 45 minutes |
| | à 23,8 °C (75 °F) – Prêt à recouvrir | 45 - 60 minutes |
| | à 50 % d'HR | |
| Certifications et qualifications : | * Si la couche de finition n'est pas appliquée dans les 72 heures, frotter la surface afin de la rendre rugueuse et d'assurer l'adhérence adéquate des différentes couches. 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. Pour optimiser la performance du produit, il est nécessaire que la température durant l'application et le durcissement soit d'au moins 20 °C (68 °F). Une température inférieure peut réduire la performance et entraîner un craquelage du produit. Une quantité excessive de catalyseur fera craquer le revêtement. | |
| Les produits indiqués dans cette fiche technique contiennent au maximum 550 grammes par litre de COV/SOV, à l'exclusion de l'eau et des solvants exonérés. | Mode de séchage | Réticulation catalysée |
| Ce produit n'est pas compatible pour les applications sur le terrain. | Viscosité à 25 °C (77 °F) (mélangé selon les recommandations) | 39 - 43 secondes (coupe Zahn n° 2) |
| | Point d'éclair | -1,1 °C (30 °F) |
| | Lustre/Éclat | Finis dépoli, satin, semi-lustre et lustré |
| | Température de la surface – Min. | 20 °C (68 °F) |
| | à l'application – 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 ou retardateur 1A.114 |
| | Taux de mélange (par volume) | 174 mL par 3,79 L |
| | Délai d'utilisation à 25 °C (77 °F) | De 6 à 8 heures |
| | Poids par contenant de 3,79 L (mélangé selon les recommandations) | 4,1 - 4,2 kg (9,0 – 9,2 lb) |
| | Température d'entreposage – Min. | 10 °C (50 °F) |
| | – Max. | 32,2 °C (90 °F) |
| | Composés organiques volatils (COV) | |
| | 545 grammes / litre* | |
| | * Catalysé | |

◇ Les valeurs indiquées sont pour le blanc. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec un détaillant/distributeur.

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.

Les couches de finition catalysées blanches de la série 1S.75X MegaVar^{MD} doivent être utilisées comme systèmes à deux ou trois couches, soit la sous-couche 1S.750, suivie d'une ou deux couches de finition de la 1S.75X (au lustre désiré). Appliquer la sous-couche catalysée, laisser sécher, puis poncer légèrement; ensuite, appliquer un maximum de deux couches de finition blanches MegaVar^{MD}.

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

Pour optimiser la performance du produit, il est nécessaire que la température durant l'application et le durcissement soit d'au moins 20 °C (68 °F). La température du substrat doit également être d'au moins 20 °C. Une température inférieure peut réduire la performance et entraîner un craquelage du produit.

Finition des panneaux MDF : Les rebords fraisés et coupés des panneaux MDF doivent être scellés avec une couche primaire au vinyle. Éviter d'exercer une trop grande pression sur la surface pour éviter le craquelage du feuil. Il est nécessaire de tester au préalable l'adhérence et la performance de tous les systèmes.

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 du papier abrasif à grain 120 ou plus, puis éliminer la poussière. Mélanger soigneusement en ajoutant progressivement 174 mL par 3,79 L (4,6 %) de catalyseur 1A.5300. Appliquer uniquement par pulvérisation. Vérifier les réglages avec le fabricant de l'équipement afin d'effectuer une pulvérisation adéquate. Au besoin, ajouter jusqu'à 20 % de diluant 1A.406 ou 1A.519, selon la réglementation locale en matière de COV. Appliquer la sous-couche, puis laisser sécher. Poncer avec du papier adhésif au carbure de silicium sans stéarate à grain de 280 à 320. Appliquer ensuite un maximum de deux couches de finition à une épaisseur de feuil humide de 3 à 4 mils, en ponçant après chaque couche. (Le ponçage est nécessaire pour favoriser l'adhérence du revêtement de finition.) De petites quantités du retardateur 1A.114 de Lenmar^{MD} peuvent être utilisées dans des conditions météorologiques défavorables. Consulter l'étiquette et la fiche signalétique pour des informations et des avertissements supplémentaires.

Nettoyage

Nettoyer avec le diluant à peinture-laque 1A.406 ou le retardateur 1A.114.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

DANGER :

Provoque une irritation cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Risque présumé d'effets graves pour les organes

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

Liquide et vapeurs très inflammables

Matériel inflammable réactif.

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 soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation. Ne pas respirer la poussière/la fumée/la brume/les vapeurs/l'embrun de pulvérisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes, ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mettre à la terre et assurer la métallisation 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.

Intervention

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 verres 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 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'ingestion, appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne PAS faire vomir. En cas d'incendie, utiliser du CO₂, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction.

Entreposage : Garder sous clef. Entreposer dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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 du produit mentionné ci-dessus. Consulter la fiche signalétique pour les risques que présente le produit à utiliser.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

NE PAS UTILISER SUR LES PLANCHERS.

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

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE PRODUIT. IL EST IMPÉRATIF DE COMPRENDRE TOUS LES DANGERS QUE PRÉSENTE CE PRODUIT AVANT DE L'UTILISER.

Consulter la fiche signalétique de ce produit pour d'autres renseignements en matière de santé et de sécurité.