



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-F37-F

SHER-WOOD® 2400 Apprêt d'usinage intérieure

Blanc E60W502

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p>L'apprêt d'usinage intérieure SHER-WOOD®2400 est un apprêt au latex économique à séchage rapide destiné au marché de la menuiserie intérieure préfabriquée. Ce produit est conçu pour être appliqué sur les bois mous, comme le pin, le sapin et la pruche pour protéger les ouvrages de menuiserie avant leur installation.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none">• Conforme aux règles américaines applicables aux émissions de polluants atmosphériques dangereux (PAD) pour les finis de bois à l'emballage*.• Qualité latex, diluable à l'eau.• Séchage rapide.• Conforme aux normes de COV à l'emballage.• Aucun point d'éclair, d'où absence de risque d'incendie et réduction possible des frais d'assurance.• Produit polyvalent applicable selon de nombreuses méthodes.• Aucune période de recouvrement cruciale.• Formule sans plomb ni chromates. <p>* Normes américaines applicables aux émissions de polluants atmosphériques dangereux (PAD) pour les procédés de fabrication de meubles en bois (CFR 40, partie 63, sous-partie JJ).</p>	<p>Finis luisant : Mat, <10 unités</p> <p>Pourcentage de matières solides en poids : 47 ± 2 %</p> <p>Pourcentage de matières solides par volume : 29 ± 2 %</p> <p>Viscosité : de 20 à 33 secondes, coupe Zahn n° 3</p> <p>Épaisseur de feuil recommandée : Humide de 5,0 à 6,0 mils Sec de 1,5 à 1,75 mil</p> <p>Rendement (sans perte à l'application) : de 248 à 332 pi²/gal pour une EFS de 1,5 à 1,75 mil</p> <p>Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) : Sec au toucher : de 10 à 15 minutes Sec pour manipuler : de 20 à 30 minutes Sec pour recouvrir : 30 minutes Séchage accéléré : de 10 à 15 minutes à 51,7 °C (125 °F)</p> <p>Il faut prévoir une bonne circulation de l'air pour assurer le séchage approprié des revêtements diluables à l'eau.</p> <p>Point d'éclair : aucun, vase clos Pensky-Martens</p> <p>Conservation en bidon : 18 mois, avant l'ouverture</p> <p>pH : de 7,3 à 8,3</p> <p>Données sur la qualité de l'air : Sans réactivité photochimique. Composés organiques volatils (COV) à l'emballage (moins l'eau), maximum de 54 g/L (0,45 lb/gal) Émissions de composés organiques volatils à l'emballage, maximum de 18 g/L (0,15 lb/gal) Polluants atmosphériques dangereux (PAD) à l'emballage, 0,0 lb par livre de solides</p> <p>Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.</p>	<p>Bois (application intérieure seulement) : la surface doit être propre, sèche et avoir subi son ponçage final. Le substrat doit être exempt de graisse, d'huile, de saleté et de tout contaminant afin d'optimiser l'adhérence et le rendement du revêtement. S'assurer que le taux d'humidité du substrat est maintenu entre 6 et 8 %.</p> <p>Essais : compte tenu de l'extrême variété des substrats, des méthodes de préparation des surfaces et d'application ainsi que des environnements, il est souhaitable que l'utilisateur vérifie l'adhérence et la compatibilité de l'ensemble des produits avant de passer à l'application à l'échelle réelle.</p> <p>Finition : Applications intérieures : les ouvrages de menuiserie intérieurs recouverts d'apprêt E60W502 en usine sont généralement recouverts d'un produit de finition au latex ou alkyde après l'installation.</p>

MODE D'EMPLOI

Usages types

Méthodes d'application :

Pulvérisation classique
Pulvérisation haute pression
Pulvérisateur sans air
Pulvérisation HVBP
Trempage
Procédé Flow-Coat

Diluant Eau
Taux de dilution Au besoin

Ne pas appliquer au moyen d'équipement de pulvérisation à chaud.

Nettoyage :

L'apprêt Sher-Wood 2400 est difficile à nettoyer une fois séché. Nettoyer les outils et l'équipement avec du savon et de l'eau chaude immédiatement après l'usage. Après le nettoyage, rincer l'équipement à l'alcool ou au diluant à laque pour éviter qu'il ne rouille. Toujours suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation des solvants.

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Protéger contre le gel. Le gel peut rendre le produit inutilisable.
- Ne pas appliquer au moyen d'équipement de pulvérisation à chaud.
- La température du produit, du substrat et des conditions ambiantes doit être supérieure à 15,6 °C (60 °F). En cas d'humidité élevée, utiliser le séchage accéléré (jusqu'à 51,7 °C [125 °F]) avec une bonne circulation d'air. La déshumidification et les délais de séchage (sec pour recouvrir et sec pour emballer) varient selon la chaleur et la circulation d'air utilisées.
- Tout produit de bois traité au moyen d'un agent hydrofuge doit être complètement sec avant l'application de l'apprêt. Certains ouvrages de menuiserie traités contiennent des solvants organiques à évaporation très lente susceptibles d'entraîner la rétraction du feuil ou de nuire à l'adhérence de l'apprêt Sher-Wood 2400.
- Les produits Sher-Wood 2400 et tous les revêtements latex sont difficiles à nettoyer une fois séchés. Nettoyer l'équipement d'application avec du savon et de l'eau chaude immédiatement après l'usage. Après le nettoyage, rincer l'équipement à l'alcool ou au diluant à laque pour éviter qu'il ne rouille.
- Ne pas appliquer sur des bois durs en raison de problèmes d'adhérence possibles. L'utilisateur doit effectuer des essais sur les panneaux composites et de particules puisque ces produits contiennent fréquemment des cires ou des résines pouvant nuire à l'adhérence.
- L'apprêt d'usinage intérieure Sher-Wood 2400 E60W502 est conçu uniquement pour les ouvrages de menuiserie intérieurs. Ne pas l'appliquer sur des ouvrages de menuiserie ou d'autres surfaces à l'extérieur.

MISES EN GARDE

Lire attentivement l'étiquette du produit pour connaître les mises en garde et les précautions pertinentes avant toute utilisation. Une fiche signalétique est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local. Si vous avez des questions ou des commentaires, communiquez avec votre fournisseur Sherwin-Williams local.

MISES EN GARDE

LIRE LES MISES EN GARDE CONCERNANT CE PRODUIT.

Toujours assurer une circulation d'air adéquate. Pour éviter toute surexposition, ouvrir les fenêtres et les portes, ou prévoir une autre méthode d'apport d'air frais pendant l'application et le séchage. En cas de larmoiements, de maux de tête ou d'étourdissements, augmenter l'apport d'air frais, porter un appareil de protection respiratoire (approuvé par le NIOSH) ou quitter les lieux.

Assurer une circulation d'air adéquate lors du ponçage ou de l'abrasion du feuil sec. Sinon, porter un respirateur à filtre de particules (approuvé par le NIOSH). Suivre les instructions d'utilisation du fabricant.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après utilisation. Toujours garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas transvider le contenu dans d'autres contenants pour l'entreposage.

PREMIERS SOINS : En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas d'ingestion, appeler immédiatement le centre antipoison, les urgences ou un médecin.

DÉVERSEMENT ET MISE AU REBUT : écarter toute source potentielle d'inflammation. Aérer et nettoyer avec un matériau absorbant inerte. Incinérer dans une installation approuvée. Ne pas incinérer le contenant fermé. Mettre au rebut conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux relatifs à la pollution.

EFFETS À LONG TERME D'UNE SUREXPOSITION PROLONGÉE.

L'abrasion ou le ponçage du feuil sec libère de la silice cristalline. Il a été démontré qu'une surexposition prolongée à cette substance peut causer des lésions pulmonaires et le cancer.

AVERTISSEMENT : ce produit contient des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres problèmes de reproduction. **NE PAS AVALER. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

POUR UTILISATION INDUSTRIELLE UNIQUEMENT. CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE 3908-051905.

Remarque : les devis techniques du produit sont mis à jour périodiquement afin d'indiquer toute nouvelle information relative au produit. Il est important que le client obtienne la plus récente fiche technique pour le produit qu'il utilise. Les renseignements, valeurs et opinions figurant dans le présent document se rapportent aux produits actuellement offerts sur le marché et représentent le résultat d'essais considérés comme fiables. Toutefois, en raison de la diversité des méthodes de manipulation et d'application utilisées par les clients, sur lesquelles nous n'exerçons aucun contrôle, Sherwin-Williams ne donne aucune garantie quant au résultat final.