



**SHERWIN  
WILLIAMS.**

## Revêtements chimiques

CC-F36-F

# Apprêt d'usinage SHER-WOOD® 2400

Blanc ..... E60W501

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p>L'apprêt d'usinage SHER-WOOD® 2400 est un apprêt au latex à séchage rapide conçu pour les ouvrages de menuiserie intérieurs et extérieurs. Les apprêts de menuiserie appliqués en usine sur les bois mous comme le pin, le sapin et la pruche sont conçus pour protéger les ouvrages de menuiserie avant leur installation. Les ouvrages de menuiserie doivent être recouverts d'un apprêt et d'une couche de finition immédiatement après leur installation.</p> <p><b>Avantages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme aux règles américaines applicables aux émissions de polluants atmosphériques dangereux (PAD) pour les produits de finition du bois à l'emballage*.</li><li>• Qualité latex, diluable à l'eau.</li><li>• Séchage rapide.</li><li>• Conforme aux normes de COV à l'emballage.</li><li>• Aucun point d'éclair, d'où absence de risque d'incendie et réduction possible des frais d'assurance.</li><li>• Produit polyvalent applicable selon de nombreuses méthodes.</li><li>• Aucune période de recouvrement critique.</li><li>• Formule sans plomb ni chromates.</li></ul> <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><b>Lustre :</b> Mat, &lt;10 unités</p> <p><b>Pourcentage de matières solides par volume :</b> 35,8 ± 2 %</p> <p><b>Pourcentage de matières solides en poids :</b> 55,2 ± 2 %</p> <p><b>Viscosité :</b> de 20 à 33 secondes, coupe Zahn n° 3</p> <p><b>Épaisseur de feuil recommandée :</b> Humide de 4,0 à 5,3 mils Sec de 1,5 à 2,0 mils</p> <p><b>Rendement (sans perte à l'application) :</b> de 273 à 406 pi<sup>2</sup>/gal pour une EFS de 1,5 à 2,0 mils</p> <p><b>Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) :</b> 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><b>Point d'éclair :</b> aucun, vase clos Pinsky-Martens</p> <p><b>Conservation en bidon :</b> 18 mois, avant l'ouverture</p> <p><b>pH :</b> de 7,4 à 8,4</p> <p><b>Données sur la qualité de l'air :</b> Sans réactivité photochimique. Composés organiques volatils (COV) à l'emballage (sans eau), maximum de 6 g/L (0,05 lb/gal) Émissions de composés organiques volatils à l'emballage, maximum de 6 g/L (0,05 lb/gal) Aucun polluant atmosphérique dangereux détectable. Formule sans plomb ni chromates.</p> <p>Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.</p>	<p><b>Bois :</b> 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><b>Essais :</b> 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>

## APPLICATION

### Usages types

**Applicable selon plusieurs méthodes :** pulvérisation classique, haute pression, mixte (à air assisté), HVBP ainsi que par trempage et procédé Flow-Coat.

Diluant ..... Eau  
Taux de dilution ..... Au besoin

#### **Finition :**

**Applications intérieures :** les ouvrages de menuiserie intérieurs recouverts d'apprêt E60W501 en usine sont généralement recouverts d'un produit de finition au latex ou alkyde après l'installation.

**Applications extérieures :** il importe tout d'abord de suivre les recommandations du fabricant des portes et fenêtres quant aux étapes de montage, d'installation, de masticage, etc. L'apprêt d'usinage SHER-WOOD n'est pas conçu pour un rendement prolongé à l'extérieur; par conséquent, la couche de finition devrait être appliquée le plus rapidement possible. Il est conseillé de suivre les recommandations d'associations manufacturières comme la NWWDA (NATIONAL WOOD WINDOW & DOOR ASSOCIATION) en matière de finition. Sherwin-Williams recommande la procédure de finition sur place suivante :

- Appliquer une couche de finition sur l'apprêt d'usinage SHER-WOOD 2400 dans les 30 jours qui suivent l'installation.
- Gratter et poncer la peinture qui se décolle ou s'écaille de la surface.
- S'assurer que la surface est propre et sèche avant la finition.
- Éliminer les moisissures avec une solution composée d'une mesure d'eau de Javel et de trois mesures d'eau. Rincer la surface à l'eau propre et laisser sécher complètement.
- **AVERTISSEMENT : Ne pas ajouter de détergent ni d'ammoniaque à la solution d'eau de Javel. Porter des lunettes de protection et des gants imperméables. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement pour retirer toute trace de solution.**
- Utiliser de préférence un ensemble de peintures pour maison de qualité supérieure, par exemple un apprêt à l'huile comme l'apprêt à l'huile antitache d'extérieur A-100® de Sherwin-Williams, suivi de deux couches de peinture au latex pour maison A-100®.

**Remarque :** l'apprêt d'usinage SHER-WOOD n'est pas conçu pour un rendement prolongé à moins d'être recouvert d'une couche de finition. Sans couche de finition, l'apprêt n'offre qu'une protection extérieure de courte durée.

#### **Nettoyage :**

Se laver les mains et 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. Nettoyer le feuil sec au Xylol ou au MEK. Suivre les recommandations du fabricant en matière de sécurité.

## 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.
- Dans le cas des ouvrages de menuiserie extérieurs, appliquer un agent de conservation pénétrant sur le substrat de bois avant l'apprêt.
- 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.

## 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 larmolements, 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.

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.

**AVERTISSEMENT :** Ce produit contient des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer, des anomalies congénitales et autres problèmes de reproduction.

**NE PAS AVALER. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

**POUR UTILISATION INDUSTRIELLE UNIQUEMENT.**

**CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE. 3909-051905.**

**Remarque :** les fiches techniques sont mises 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.