



**SHERWIN  
WILLIAMS.**

## Revêtements chimiques

CC-F13-F

# Scellant SHER-WOOD® HOMOCLAD® Sealer

Transparent ..... V81V1

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p><b>Le scellant SHER-WOOD® Homoclad®</b> est un scellant synthétique durable et résistant à l'humidité compatible avec les couches de finition à base d'eau et à base de solvant.</p> <p><b>Avantages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pénètre profondément dans les pores du bois.</li><li>• En comblant les espaces dans le bois, il apporte une certaine stabilité dimensionnelle.</li><li>• Meilleure résistance à l'humidité, meilleure durabilité et meilleure adhérence que les laques scellantes.</li><li>• Résiste à la pourriture en rétablissant la résine synthétique remplaçant la sève dans les pores ouverts.</li><li>• Réduit la tendance du bois à se déformer.</li><li>• Faible viscosité, agit en profondeur.</li><li>• Produit polyvalent : l'application peut se faire par trempage, pinceau, pulvérisation ou procédé Flow-Coat.</li><li>• Rehausse la tenue.</li><li>• Ce produit peut être appliqué sur un bouche-pores ou une teinture à essuyer pour améliorer la clarté et la résistance à l'eau.</li><li>• Formule sans plomb à l'emballage conforme au règlement 16 CFR, chapitre II, sous-chapitre B, partie 1303 de la Consumer Product Safety Commission (CPSC).</li></ul>	<p><b>Lustré :</b> Apparence lustrée, mais semble mate une fois la surface de bois scellée</p> <p><b>Pourcentage de matières solides en poids :</b> 16 ± 1 %</p> <p><b>Pourcentage de matières solides par volume :</b> 12 ± 2 %</p> <p><b>Viscosité :</b> de 10 à 15 secondes, coupe Zahn n° 2</p> <p><b>Épaisseur de feuil recommandée :</b> Humide de 2,0 à 4,0 mils Sec de 0,2 à 0,4 mil</p> <p><b>Rendement (sans perte à l'application) :</b> de 400 à 1 125 pi.ca/gal pour une EFS de 0,2 à 0,4 mil</p> <p><b>Séchage (25 °C [77 °F], 45 % H.R.) :</b> Prêt à manipuler : 30 minutes Prêt pour une seconde couche : 4 heures Prêt à emballer : Toute la nuit</p> <p>Séchage accéléré : 60 minutes à 60 °C (140 °F)</p> <p><b>Point d'éclair :</b> 26,7 °C (80 °F), vase clos Pensky-Martens</p> <p><b>Conservation :</b> 36 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.</p> <p><b>Données sur la qualité de l'air :</b> Réactivité photochimique. Composés organiques volatils (COV) À l'emballage, maximum de 6,25 lb/gal, 750 g/l</p>	<p><b>Bois (application intérieure seulement) :</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

**Dilution :** inutile dans des conditions normales

### **Méthodes d'application :**

#### **Pulvérisation classique**

Pulvérisation haute pression

Pulvérisateur sans air

Pulvérisation HVBP

#### **Pulvérisation classique :**

Pression d'air ..... 40 à 45 lb/po<sup>2</sup>

Pression de fluide ..... 10 à 12 lb/po<sup>2</sup>

Buse ..... de 0,042 à 0,055

#### **Pulvérisation haute pression :**

Pression ..... 1 200-1 500 lb/po<sup>2</sup>

Buse ..... de 0,009 à 0,013

#### **Pulvérisateur sans air :**

Pression d'air ..... de 15 à 20 lb/po<sup>2</sup>

Pression du fluide ... de 600 à 800 lb/po<sup>2</sup>

Buse ..... de 0,009 à 0,013 po

#### **Pulvérisation HVBP :**

Pression de pulvérisation au chapeau

10 lb/po<sup>2</sup>

Pression de fluide ..... de 6 à 8 lb/po<sup>2</sup>

Buse ..... de 0,042 à 0,055

#### **Nettoyage :**

Nettoyer les outils et l'équipement au Toluol ou au Xylol immédiatement après l'usage.

Toujours suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation des solvants.

## **INSTRUCTIONS**

### **Limites du produit :**

- Ne se ponce pas aussi facilement qu'une laque scellante Il est recommandé de poncer légèrement.
- Le temps de séchage plus long est voulu afin de permettre que le produit pénètre profondément dans les pores du bois.
- Ne pas appliquer sur des colorants ou des apprêts de pré-remplissage, sans quoi une légère teinte d'ambre s'ensuivra.

## **MISES EN GARDE**

### **FORMULÉ POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES EN ATELIER**

Lire attentivement l'étiquette et la fiche signalétique 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.

**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 options 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.