



**SHERWIN  
WILLIAMS.**

# Revêtements chimiques

# CC-F39-F

## Apprêt surfacant vinylique SHER-WOOD®

Blanc ..... P65W4

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p>L'apprêt surfacant vinylique SHER-WOOD® est une laque vinylique blanche conçue comme revêtement d'apprêt et comme revêtement surfacant pour les surfaces en bois à l'intérieur. Elle offre une résistance à l'humidité supérieure aux apprêts à la nitrocellulose pour bois conventionnels.</p> <p><b>Avantages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elle respecte les spécifications de la KCMA lorsqu'elle est utilisée comme apprêt pour la laque acrylique-CAB blanche SHER-WOOD.</li><li>• À l'emballage, ce produit respecte les règles fédérales en matière de PAD pour les produits de finition du bois*.</li><li>• Conforme aux normes de COV à l'emballage.</li><li>• Séchage rapide.</li><li>• Bonnes propriétés de remplissage.</li><li>• Se sable facilement sans gommer.</li><li>• Tenue exceptionnelle du lustre.</li><li>• Aucune période de recouvrement critique.</li><li>• Peut être teintée avec du colorant Chroma Chem® 844 jusqu'à 4 oz/gal.</li><li>• Applicable au pulvérisateur classique, sans air, mixte (à air assisté) et HVBP.</li><li>• Peut être recouvert de laque pigmentée.</li><li>• Bonne opacité mouillé ou sec.</li><li>• Un contenant - non catalysé.</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>*National Standards for Hazardous Air Pollutants (HAPS) Emissions for Wood Furniture Manufacturing Operations (normes nationales sur l'émission de polluants atmosphériques (PAD) pour les procédés de fabrication de meubles en bois), CFR 40, partie 63, sous-partie JJ</p>	<p><b>Lustre :</b> Mat</p> <p><b>Pourcentage de matières solides par volume :</b> 25,3 ± 3 %</p> <p><b>Viscosité :</b> À l'emballage : 25-35 secondes coupe Zahn #3 dilué à 30 % avec du diluant à laque R7K320 de 12 à 15 secondes, coupe Zahn n° 3</p> <p><b>Épaisseur de feuille recommandée :</b> Humide de 4,0 à 6,0 mils Sec de 0,9 à 1,3 mil</p> <p><b>Rendement</b> (sans perte à l'application) : de 263 à 408 pi<sup>2</sup>/gal pour une EFS de 0,9 à 1,3 mil</p> <p><b>Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) :</b> Sec au toucher : de 5 à 10 minutes Sec pour manipuler : de 15 à 20 minutes Sec ponçable : de 30 à 50 minutes Sec pour recouvrir : 30 minutes Séchage accéléré : de 10 à 20 minutes à une température de 43 à 60 °C (de 110 à 140 °F)</p> <p><b>Point d'éclair :</b> 7,2 °C (45 °F), vase clos Pensky-Martens</p> <p><b>Conservation en bidon :</b> 2 ans, avant l'ouverture</p> <p><b>Données sur la qualité de l'air :</b> Sans réactivité photochimique. Composés organiques volatils (COV) À l'emballage, maximum de 5,15 lb/gal (618 gms/l) dilué à 30 % pour l'application avec du R7K320 5,5 lb/gal (660 gms/l) Polluants atmosphériques dangereux (PAD) À l'emballage, maximum de moins de 0,8 lb par livre de solides</p> <p>Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.</p>	<p><b>Bois</b> (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><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> <p><b>Système de finition</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Appliquer une épaisseur d'apprêt surfacant vinylique Sher-Wood de 4,0 à 6,0 à l'état humide.</li><li>2. Laisser sécher. Poncer avec du papier de grain 220 à 280. Enlever toute la poussière de ponçage. On peut appliquer une deuxième couche d'apprêt surfacant après le ponçage pour un meilleur remplissage. Poncer de nouveau avant d'appliquer la finition.</li><li>3. Finir avec une couche de laque acrylique-CAB blanche SHER-WOOD, série M64.</li></ol> <p><b>Remarque :</b> pour la finition des panneaux MDF, présceller les bords et les parties toupillées avec un scellant vinylique T67F3 avant d'appliquer l'apprêt. Les scellants peuvent être dilués en proportion 1 pour 2 avec un diluant à laque conforme à la norme sur les PAD R7K322, pour ce genre d'application. Poncer légèrement le scellant avant d'appliquer l'apprêt. Le scellement préalable crée une meilleure apparence et donne au produit un fini plus stable.</p>

## APPLICATION

### Usages types

Diluer avec un diluant à laque conforme à la norme sur les PAD R7K320 jusqu'à concurrence de 30 %, selon le besoin. Pour un diluant retardateur conforme à la norme sur les PAD, utiliser jusqu'à 5 % de MAK. Il est également possible d'utiliser l'acétone R6K9 comme diluant rapide non conforme à la norme sur les PAD et sans COV.

### **Pulvérisation classique :**

Pression d'air ..... de 30 à 50 lb/po<sup>2</sup>  
Pression de fluide ..... de 6 à 8 lb/po<sup>2</sup>

### **Pulvérisation haute pression :**

Pression ..... de 1 600 à 2 000 lb/po<sup>2</sup>  
Buse ..... de 0,011 à 0,015 po  
Pulvérisation mixte : Graco 10 pour 1  
Air comprimé ..... de 20 à 30 lb/po<sup>2</sup>  
Pression du fluide ..... de 400 à 800 lb/po<sup>2</sup>  
Chapeau/buse ..... de 0,011 à 0,015 po

### **HVBP : Mach 1**

Pression de pulvérisation ..... 9 lb/po<sup>2</sup>  
Pression de fluide ..... de 6 à 8 lb/po<sup>2</sup>  
Chapeau/buse ..... 97P/94

### **Nettoyage :**

Nettoyer les outils et l'équipement au diluant à laque conforme à la norme sur les PAD R7K320 ou R7K322, le diluant à laque R7K120 ou R7K 22 peut également servir à cette fin, mais n'est pas conforme à la norme sur les PAD.

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

## INSTRUCTIONS

### **Limites du produit :**

- Pour l'usage intérieur seulement.
- Agiter avant et pendant l'utilisation.
- Ne pas mélanger avec des couches de base vinyliques P63 ou des scellants vinyliques T67F3 et P63W2. Les propriétés de ces produits ne sont pas compatibles avec le P65W4.
- Ne pas recouvrir avec des finitions transparentes, car cela pourrait causer le jaunissement du P65W4.
- Ne pas ajouter de catalyseur acide au P65W4 - l'acide n'a aucune incidence sur le séchage ou la dureté.
- Ne pas recouvrir avec des finitions catalysées comme des laques catalysées ou des vernis de conversion.
- L'EFS maximale du système ne doit pas dépasser 4,0 mils
- L'humidité des surfaces en bois finies en magasin ne doit pas s'éloigner de plus de 2 points de pourcentage du contenu de 6 à 8 % d'humidité dans le bois. Tout écart excessif dans le degré d'humidité du bois peut engendrer la défaillance du produit : craquelures, délaminage, perte de résistance.
- Certains bois de qualité inférieure, comme le tilleul d'Amérique ou le luan, manquent de stabilité dimensionnelle et ne sont pas recommandés en raison du risque élevé de craquelures. Il est recommandé d'essayer tout système de finition sur le substrat prévu avant l'utilisation.
- Pour maintenir la conformité du produit à la norme sur l'émission de polluants atmosphériques, le diluer uniquement avec des diluants conformes à cette norme.

### **Essais de rendement :**

#### **Essai de fendillement au froid :**

Réussit 20 cycles à l'essai de fendillement au froid lorsque la surface a été apprêtée seulement ou apprêtée et finie avec la laque acrylique-CAB blanche SHER-WOOD, série M64.

## 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 ÉNONCÉS D'ÉTIQUETTE CONCERNANT CE PRODUIT.

Produit INFLAMMABLE. Vapeurs pouvant provoquer un embrasement soudain. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Pendant l'utilisation et jusqu'à la disparition de toutes les vapeurs ; maintenir une bonne ventilation – Ne pas fumer – Éteindre toute flamme, veilleuse ou brûleur – Arrêter les poêles, les outils et appareils électriques, ainsi que toute source potentielle d'incendie.

VAPEURS NOCIVES. Toujours assurer une circulation d'air adéquate. Porter un appareil respiratoire agréé pour particules et vapeurs organiques correctement ajusté (approuvé par le NIOSH) durant et après l'application, à moins que l'analyse de l'air démontre des niveaux de vapeurs ou de brouillard de pulvérisation inférieurs aux limites applicables. 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 d'INHALATION, éloigner la personne affectée de la zone d'exposition. L'aider à respirer, la garder au chaud et au repos. En cas de CONTACT AVEC LA PEAU : laver soigneusement la partie touchée avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés. Les nettoyer avant de les réutiliser. En cas de CONTACT AVEC LES YEUX : rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. 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'incendie. Aérer et nettoyer avec un matériau absorbant inerte. Incinérer dans une installation approuvée. Ne pas incinérer dans un contenant fermé. Mettre au rebut conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux relatifs à la pollution.

EFFETS À LONG TERME D'UNE SUREXPOSITION PROLONGÉE.

Contient des solvants qui peuvent endommager de façon permanente le cerveau et le système nerveux. Tout emploi abusif intentionnel consistant à concentrer délibérément le contenu et à l'inhaler peut être dangereux ou fatal.

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 21512-051905.

**Remarque :** les fiches signalétiques 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 signalétique 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.