



**SHERWIN  
WILLIAMS.**

## Revêtements chimiques

CC-F27-F

# Laque résistante à l'humidité SHER-WOOD® teinture à essuyer diluable à l'eau

Blé .....	S64H501	Cerise .....	S64R506	Blanc .....	S64W511
Cannelle .....	S64N502	Acajou .....	S64R507	Arbre fruitier .....	S64N503
Cordovan .....	S64R515	Chêne foncé .....	S64N504	Clair .....	S64T508
Noyer foncé .....	S64N5				

### DESCRIPTION

La teinture à essuyer diluable à l'eau SHER-WOOD® est une teinture pigmentée prête à l'usage, à faible teneur en COV et conçue pour accentuer et faire ressortir le grain du bois et la beauté naturelle des produits en bois.

#### Avantages :

- Ce produit respecte les règles fédérales en matière de PAD pour les produits de finition du bois à l'emballage\*.
- Très faible émission de composés organiques volatiles —moins de 0,5 lb/gal.
- COV inférieur à 3,0 lb/gal moins l'eau - respecte tous les règlements en matière de COV pour les teintures à faible teneur en solides.
- Prêt à l'usage.
- Couleurs transparentes permettant d'obtenir des teintes de bois riches.
- Couleurs durables - ne se décolorent pas et ne suintent pas.
- Excellente transparence; met en valeur le grain du bois.
- Bonne maniabilité; durée de «mise en œuvre» de 10 minutes.
- Excellentes propriétés de remouillage de la teinture, même après un temps de séchage de 24 heures.
- Appliquer au pulvérisateur, au pinceau, par trempage ou avec un chiffon doux.
- Utiliser comme teinture à pulvériser avec dilution supplémentaire.
- Peut être mélangé avec d'autres teintures de la même série pour créer des couleurs supplémentaires.
- Utiliser pour faire des laques nuancées ou des colorants à utiliser avec la laque Sher-Wood Kem Aqua.
- Faible odeur.
- Tous les scellants et finitions Sher-Wood peuvent être appliqués :
  - Système de laque Kem Aqua
  - Système de laque Hi-Bild
  - Laque résistante à l'humidité
  - Laque acrylique-CAB avec scellant vinylique
  - Laque catalysée avec un scellant vinylique
  - Super KemVar «C» et «M»
  - Version de conversion Kem Var
  - Vernis de conversion limpide.
- Formule sans plomb ni chromates.

\* National Standards for Hazardous Air Pollutants (HAPS) Emissions for Wood Furniture Manufacturing Operations CFR40, Part 63, Subpart JJ (normes nationales sur les émissions de PAD pour les installations de fabrication de meubles en bois)

### CARACTÉRISTIQUES

**Lustre :** Mat

**Pourcentage de matières solides en poids :** 6 - 22%  
(selon la couleur)

**Pourcentage de matières solides par volume :** 5 - 11 %  
(selon la couleur)

**Viscosité :**  
de 10 à 15 secondes, coupe Ford n°4

**Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) :**  
**Durée d'utilisation :** Essuyer dans les 10 minutes après l'application ou avant que la teinture ne sèche  
Si le produit sèche avant l'essuyage, remouiller avec de la teinture et essuyer.

**Prêt pour la couche suivante :** 30 minutes après l'essuyage  
Lorsqu'on applique une finition à base de solvant, il faut s'assurer que la teinture est parfaitement sèche. Une bonne circulation d'air est essentielle à un séchage complet.

**Point d'éclair :** supérieur à 93 °C (200 °F), vase clos Seta

**Conservation en bidon :** 1 an, avant l'ouverture

**Données sur la qualité de l'air :**  
Sans réactivité photochimique.  
Composés organiques volatils (COV)  
À l'emballage (sans eau), maximum de 3,0 lb/gal, 360 g/l  
Émissions de composés organiques volatils  
À l'emballage, maximum de 0,5 lb/gal, 60 g/l  
Polluants atmosphériques dangereux (PAD)  
À l'emballage, maximum de moins de 0,8 lb par livre de solides

Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.

### INSTRUCTIONS

**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 %.

**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.

#### Teintures de couleur personnalisée :

On peut créer d'autres couleurs de teinture en mélangeant les teintures ou un ajoutant des colorants HULS 896, des colorants Blend-a-Color jusqu'à 8 oz/gal. ou des colorants UCDQ jusqu'à 4 oz/gal. à la teinture jusqu'à l'obtention de la couleur ou de l'intensité souhaitée.

#### Pour nuancer le bouche-pores :

On peut ajouter des teintures à essuyer à la laque Kem Aqua Sher-Wood pour faire des colorants et des laques nuancées. Il est possible d'ajouter jusqu'à 4 oz de teinture au bouche-pores ou D70T1 pour obtenir la couleur ou la nuance désirée

## **APPLICATION**

Usages types

Méthodes d'application :  
Pulvérisation classique  
Pinceau  
Éponge  
Linge  
Trempage

### **Pulvérisation classique :**

Pression d'air ..... 30 à 35 lb/po<sup>2</sup>  
Pression de fluide ..... 6 à 10 lb/po<sup>2</sup>

### **Application comme teinture à essuyer**

Dilution inutile dans des conditions normales Pour des couleurs plus douces, diluer avec de l'essence minérale R1K4 ou essuyer plus rapidement. Pulvériser une couche chargée. Enlever l'excédent de teinture à l'aide d'un chiffon doux en faisant des mouvements circulaires. Pour des couleurs plus riches, laisser au solvant une période de séchage éclair pouvant aller jusqu'à 10 minutes.

S'il devient difficile d'essuyer la teinture parce que celle-ci a séché, tremper à nouveau le linge dans la teinture, puis recommencer à essuyer. Il est possible d'appliquer un scellant ou tout autre produit de finition du bois 30 minutes après l'application de la teinture. La surface du bois doit être parfaitement sèche avant d'appliquer la couche de finition. Une bonne circulation d'air est essentielle à un séchage complet.

### **Application comme teinture à pulvériser**

Pour les applications nécessitant une teinture à pulvériser, diluer de 500 à 700 % et pulvériser une couche uniforme. En général, une pression de pulvérisation de 6 à 10 lb/po<sup>2</sup> est recommandée. Il est possible d'appliquer des produits de finition du bois de 15 à 30 minutes de séchage.

### **Nettoyage :**

Nettoyer les outils et l'équipement immédiatement après utilisation avec de l'eau, avec un mélange dilué d'eau et d'ammoniaque ou avec un mélange de 3 parties d'eau pour 1 partie de Butyl Cellosolve.

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

## **INSTRUCTIONS**

### **Limites du produit :**

- Il est recommandé d'agiter le produit pour conserver une couleur uniforme.
- La couleur définitive dépend du type de bois et des variations du substrat Une teinture à base d'eau peut sembler de couleur très vive lorsqu'elle est appliquée sur du bois mou. Si la couleur est trop foncée, diluer la teinture à l'eau ou laisser sécher moins longtemps avant d'essuyer.
- Se conformer aux spécifications de ponçage uniforme pour assurer la reproductibilité des couleurs
- Non recommandé pour utilisation à l'extérieur.
- Lorsqu'on effectue la finition de séquoia, de chêne rouge ou blanc et de cèdre avec des produits à base d'eau, l'eau peut faire ressortir les tanins du bois et causer des taches ou encore la décoloration de la teinture, du scellant ou de la couche de finition. Ce saignement du tanin est plus évident lorsqu'on utilise des teintures blanches ou antiquées et des couches de finition transparentes. Il est recommandé de faire un essai préalable dans les conditions de l'atelier.
- 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.

## **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.

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.

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. Si du produit est avalé, 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.

**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 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.