



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-F23-F

Laque acrylique-CAB SHER-WOOD®

Lustrée T75C15
Effet frotté brillant T75F16
Effet frotté moyen T75F17
Effet frotté mat T75F18

DESCRIPTION

La laque acrylique-CAB SHER-WOOD® est formulée conformément aux exigences des marchés des meubles, des armoires de cuisine et de finition du bois en matière de limpidité et de protection contre le jaunissement. Elle est conçue pour servir de couche de finition transparente sur une teinture blanche, antiquée ou pastel pâle nécessitant les meilleures propriétés antijaunissement. Le mélange acrylique-acétobutyrate de cellulose (CAB) constitue le meilleur moyen d'obtenir des laques aux propriétés antijaunissement.

Avantages :

- Conforme aux règles américaines applicables aux émissions de polluants atmosphériques dangereux (PAD) pour les finis de bois à l'emballage*.
- Apparence limpide.
- Excellente résistance au jaunissement, supérieure à toutes les formules nitrocellulosiques.
- Conforme aux exigences de la KCMA lorsqu'elle est appliquée sur le scellant vinylique Sher-Wood T67F3, T67F5, T67F6 ou T67F7.
- Émissions de COV inférieures à 5,6 lb/gal**.
- Séchage rapide, comparable aux laques nitrocellulosiques.
- Directement applicable sur une laque opaque comme couche de ponçage.
- Excellentes clarté de feuil et tenue de couleur.
- Applicable par pulvérisation classique, haute pression ou mixte (à air assisté).
- Excellente résistance à l'impression après une journée de séchage.
- Utilisable comme laque teintée ou colorant grâce à l'ajout de petites quantités de colorants 844 Chroma Chem.
- Formule sans plomb à l'emballage conforme au règlement CFR 16, chapitre II, sous-chapitre B, partie 1303 de la Consumer Product Safety Commission (CPSC).

* 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).

** Les limites de conformité en matière de COV varient d'une juridiction à l'autre. Veuillez consulter les réglementations locales.

CARACTÉRISTIQUES

Lustre (mesuré sur du verre noir) :
Lustré 85 unités et plus
Effet frotté brillant 55 à 59 unités
Effet frotté moyen 30 à 34 unités
Effet frotté mat 17 à 21 unités

Pourcentage de matières solides par volume : 19,2 ± 1 %

Viscosité :
de 26 à 32 secondes, coupe Zahn n° 2
de 23 à 26 secondes, coupe Ford n° 4

Épaisseur de feuil recommandée :
Humide de 4,5 à 6,0 mils
Sec de 0,7 à 1,0 mil

Rendement
(sans perte à l'application) :
de 310 à 443 pi²/gal pour une EFS
de 0,7 à 1,0 mil

Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) :
Sec au toucher : 10 minutes
Sec pour manipuler : de 15 à 20 minutes
Sec pour poncer : de 30 à 60 minutes
Sec pour recouvrir : de 30 à 60 minutes
Séchage accéléré : de 10 à 20 minutes, entre 43 et 60 °C (110 et 180 °F)

Point d'éclair : 2,8 °C (37 °F), vase clos
Pensky-Martens

Conservation en bidon : 18 mois, avant l'ouverture

Données sur la qualité de l'air :

Sans réactivité photochimique.
Composés organiques volatils (COV) à l'emballage, maximum de 672 g/L (5,6 lb/gal)
3,2 lb par livre de solides
Polluants atmosphériques dangereux (PAD) à l'emballage, 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.

Système de finition du bois :

1. Appliquer une couche chargée de scellant vinylique ponçable Sher-Wood T67F3 ou T67F6.
2. Sécher à l'air 30 minutes, poncer et enlever toute la poussière de ponçage.
3. Appliquer une couche chargée de laque acrylique-CAB Sher-Wood et laisser sécher de 30 à 60 minutes.
4. Appliquer une seconde couche pour obtenir plus de profondeur ou une meilleure apparence.

APPLICATION

Dilution

En présence d'humidité élevée ou d'opalescence évidente, ajouter 1 à 2 % de Butyl Cellosolve (R6K25) ou de MAK (R6K30) pour respecter la norme sur les PAD.

Usages types

Pulvérisation classique :

Pression d'air 45 à 65 lb/po²
Pression de fluide 6 à 8 lb/po²
Diluant Aucun diluant requis

Pulvérisation haute pression :

Pression de 1 200 à 1 800 lb/po²
Buse de 0,011 po à 0,015 po
Diluant Diluant à laque R7K320 conforme à la norme sur les polluants atmosphériques dangereux, au besoin jusqu'à 10 %. Le diluant à laque R7K120 peut également être utilisé, bien qu'il ne soit pas conforme à la norme sur les PAD.

Pulvérisateur sans air :

Pression d'air de 10 à 15 lb/po²
Pression de fluide ... de 400 à 600 lb/po²
Chapeau/buse de 0,011 po à 0,015 po
Diluant Diluant à laque R7K320 conforme à la norme sur les polluants atmosphériques dangereux, au besoin jusqu'à 10 %. Le diluant à laque K120 peut également être utilisé, bien qu'il ne soit pas conforme à la norme sur les polluants atmosphériques dangereux.

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement au diluant à laque R7K320 ou R7K322 (conformes à la norme sur les polluants atmosphériques dangereux) immédiatement après l'usage. Les diluants à laque K120 et K22 peuvent également être utilisés, bien qu'ils ne soient pas conformes à la norme sur les PAD.

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

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- La surface doit être exempte de toute trace de saleté, de poussière, de graisse et d'autres impuretés.
- Utiliser le scellant vinylique Sher-Wood T67F3, T67F5, T67F6 ou T67F7 pour satisfaire les exigences de la KCMA. Ne pas utiliser d'autres laques ou scellants vinyliques sous la laque acrylique-CAB.
- Les systèmes autoscellants ne sont pas recommandés.
- Le produit atteint ses propriétés maximales de durcissement et de résistance après 14 jours de séchage à l'air.
- Tout jaunissement du fini sur des blancs et des tons pastel est attribuable au système de couleurs (teinture, couche de base, etc.) et non à la couche de finition transparente acrylique-CAB.
- Pour l'usage intérieur seulement.
- Bien agiter avant l'emploi.
- N'utiliser que des diluants conformes à la norme sur les polluants atmosphériques dangereux pour respecter les exigences en matière d'émission de polluants atmosphériques dangereux.

Essais de rendement :

Panneaux de bois recouverts d'une couche de scellant vinylique Sher-Wood T67F3 et de deux couches de laque acrylique-CAB Sher-Wood T75F17 (effet frotté moyen). 30 jours de vieillissement aux conditions ambiantes.

Essais de résistance aux produits chimiques des panneaux effectués selon les méthodes de la KCMA.

Résistance aux produits chimiques domestiques

Vinaigre	Aucune trace visible
Jus de citron	Aucune trace visible
Jus d'orange	Aucune trace visible
Jus de raisin	Aucune trace visible
Ketchup	Aucune trace visible
Café	Aucune trace visible
Huile d'olive	Aucune trace visible
Alcool 100 degrés	Aucune trace visible
Eau et détergent à 1 %	Aucune trace visible
Moutarde (1 heure)	Très légère décoloration

Essai de fendillement au froid 20 cycles

Résistance à la décoloration — Les feuillets appliqués sur une surface de porcelaine blanche et exposés pendant 200 heures à la lumière d'une lampe à vapeur de mercure n'affaiblissent pratiquement aucun jaunissement, contrairement aux feuillets des laques nitrocellulosiques classiques.

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.

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 source de chauffage – Arrêter les poêles, les outils et appareils électriques, ainsi que toute source potentielle d'inflammation.

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 le contrôle de la qualité 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'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.

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 21363-051905.

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.