



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-F43-F Laque catalysée (Precat) SHER-WOOD®

Lustré T77C35
Effet frotté brillant T77F36
Effet frotté moyen T77F37
Effet frotté mat T77F38
Catalyseur V66V22

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p>La laque catalysée SHER-WOOD® Precat est une laque catalysée de conversion à séchage rapide et à haut rendement conçue pour la finition des surfaces de bois d'usage général. Une fois catalysée, elle offre une durée de conservation en pot de six mois en tant que laque Precat.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme aux normes de la KCMA comme système auto-scellant ou sur les scellants vinyliques Sher-Wood T67F3, T67F5 ou T67F6. • Sans polluant atmosphérique (HAPS). • Laque pré-catalysée avec une durée de vie en pot de 6 mois. • Séchage rapide pour ponçage et pour conditionnement, comme la laque nitrocellulosique. • Prêt à être pulvérisé. Il n'est pas nécessaire de diluer le produit. • Bonne résistance aux produits nettoyants domestiques. • Bonne souplesse – réussit 20 cycles à l'essai de fendillement au froid de la KCMA. • Polyvalence du produit : applicable par pulvérisation classique, haute pression, mixte (à air assisté) et HVBP. • Couleur pâle et limpide. • Idéale pour les armoires de cuisine, les meubles-lavabos, les chaises, l'ameublement de bureau, l'ameublement domestique, les mobiliers gamme nouveauté ainsi qu'un vaste éventail de produits en bois d'application intérieure. 	<p>Lustre (mesuré sur du verre noir) : Lustré 80 unités et plus BRE de 55 à 59 unités MRE de 30 à 34 unités DRE de 17 à 21 unités</p> <p>Pourcentage de matières solides en poids : 28,6 ± 2 % Pourcentage de composants solides en volume : 20,5 ± 2%</p> <p>Viscosité : de 27 à 32 secondes, coupe Zahn n° 2 de 26 à 30 secondes, coupe Ford n° 4</p> <p>Épaisseur recommandée du feuil par couche : Humide de 4,0 à 6,0 mils Sec de 0,75 à 1,1 mil</p> <p>Rendement (sans perte à l'application) : @ EFS de 0,75 à 1,25 mil : de 246 à 362 pi²/gal</p> <p>Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) : Sec au toucher : de 5 à 10 minutes Prêt à manipuler : de 15 à 20 minutes Prêt à poncer : de 20 à 40 minutes Prêt pour la couche suivante : de 20 à 40 minutes Séchage accéléré : de 5 à 10 minutes et 43,3 et 60 °C (110 et 140 °F), puis laisser sécher à l'air pendant au moins 1 heure avant d'emballer.</p> <p>Point d'éclair : -15,6 °C (4 °F) Vase clos Pensky-Martens</p> <p>Rapport de mélange : 1 gallon Laque 1,5 oz. Catalyseur V66V22</p> <p>Conservation en pot : 6 mois Conservation en bidon : non catalysé 2 ans catalysé 6 mois</p> <p>Données sur la qualité de l'air : Sans réactivité photochimique. Composés organiques volatils (COV) À l'emballage, maximum de 5,03 lb/gal, 603 g/l 2,38 lb COV/lb solides Polluants atmosphériques dangereux (HAPS) Sans polluant atmosphérique dangereux à l'emballage</p> <p>Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.</p>	<p>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 %.</p> <p>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.</p> <p>Système de finition du bois</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Coloration du bois — Teindre ou colorer selon les besoins, puis laisser sécher complètement. 2. Scellage – Appliquer la laque catalysée (Precat) comme scellant ou le scellant vinylique à séchage rapide Sher-Wood T67F6 (consulter la fiche technique correspondante pour plus de détails). Pulvériser une couche chargée. Sécher à l'air 30 minutes. 3. Ponçage — Poncer avec du papier de grain 240 (ou équivalent) et enlever toute la poussière de ponçage. 4. Couche de finition – Pulvériser une couche mouillée de laque catalysée (PreCat), soit une épaisseur de 4,0 à 6,0 mils à l'état humide. 5. Appliquer une couche supplémentaire pour obtenir plus de profondeur ou d'épaisseur. Le système en entier ne dépasse pas 4,0 mils EFS.

APPLICATION

Usages types

CE PRODUIT DOIT ÊTRE CATALYSÉ. DÉTERMINER S'IL A ÉTÉ CATALYSÉ.

S'il n'est pas catalysé, ajouter 1,2 % (1,5 oz/gal) de catalyseur Sher-Wood Precat, V66V22. La durée de conservation en pot après catalyse est de 6 mois. Noter la date de catalyse sur l'étiquette du contenant.

Dilution : Normalement le produit s'applique sans dilution. Si une dilution est nécessaire pour optimiser l'application, utiliser de 5 à 10% de diluant à laque conforme à la norme sur l'émission de polluants atmosphériques dangereux R7K320. Communiquer avec votre représentant Sherwin-Williams pour des options de dilution de solvant supplémentaires.

Pulvérisation classique :

Pression d'air de 35 à 60 lb/po²

Pression de fluide de 6 à 10 lb/po²

Pulvérisation haute pression :

Pression de 1 500 à 1 800 lb/po²

Buse de 0,011 à 0,013 po

Pulvérisateur sans air :

Pression d'air de 20 à 30 lb/po²

Pression de fluide de 500 à 900 lb/po²

Buse de 0,011 à 0,013 po

Pistolet à air comprimé et à basse pression : Binks Mach I

Pression de pulvérisation 9 lb/po²

Pression de fluide 12 lb/po²

Buse ou chapeau 97AP Blue Max/94

Nettoyage :

Nettoyer les outils/équipements immédiatement après usage avec du diluant à laque conforme à la norme sur l'émission de polluants atmosphériques dangereux, R7K320 ou R7K322. Les diluants à laque K120 et K22 peuvent également être utilisés, bien qu'ils ne soient pas conformes à la norme sur les polluants atmosphériques dangereux.

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

Essais de rendement :

Essai avec les produits chimiques domestiques

Utilisant les procédures des tests ANSI-KCMA A161.1995, les panneaux ont séché à l'air et ont vieilli 10 jours dans des conditions ambiantes avant d'être soumis aux tests. Les tests ont été faits sur des panneaux ayant reçu 2 couches (auto-scellant) et à une épaisseur sèche totale de 2,0 mils. Les produits ont été lavés avec de l'eau après 24 heures.

Vinaigre Aucune trace visible

Jus de citron Aucune trace visible

Jus d'orange Aucune trace visible

Jus de raisin Aucune trace visible

Ketchup aux tomates ... Aucune trace visible

Café à 46 °C (115 °F) ... Aucune trace visible

Huile d'olive Aucune trace visible

Alcool à 100 % Aucune trace visible

Eau et détergent Aucune trace visible

Moutarde Tache légère

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Ce produit **doit** être catalysé avec le catalyseur Sher-Wood ® Precat V66V22 à 1,2 % (1,5 oz par gallon). Habituellement, le produit est catalysé avant d'être livré au client. Il n'est pas possible d'atteindre la réticulation complète et l'optimisation des caractéristiques du feuil sans catalyse.
- L'utilisateur ou le détaillant Sherwin-Williams doit ajouter le catalyseur.
- Pour maintenir ses propriétés optimales, ce produit devrait être utilisé dans un délai de 6 mois après avoir été catalysé. Le catalyseur engendre une réaction chimique dans le contenant qui se dissipe après 6 mois dégradant ainsi le rendement et les propriétés du revêtement. **Le fait d'ajouter d'autre catalyseur ne permet pas de restaurer les caractéristiques du feuil.**
- Entreposer le produit à température ambiante (moins de 26 °C / 80 °F) après la catalyse. Une température plus élevée réduira la durée d'entreposage.
- Auto-scellant ou appliquer sur les scellants vinyliques Sher-Wood T67F3, T67F5 ou T67F6 conformément aux exigences de KCMA.
- Pour bénéficier d'un rendement optimal, il faut obtenir un EFS d'au moins 2 mils.
- L'épaisseur sèche maximale du système ne doit pas dépasser 4,0 mils, un film trop épais risque de craquer.
- Pour l'usage intérieur seulement.
- Le catalyseur Sher-Wood Precat, V66V22 est un acide. Pour empêcher la corrosion et la piqûration à l'acide, tout l'équipement doit être fait d'acier inoxydable. Les contenants doivent être faits d'acier inoxydable ou de plastique.
- Ne pas catalyser avec d'autres catalyseurs acides à cause de leur réactivité rapide et des problèmes de durée de vie en pot résultants.
- Le séchage à cœur et la résistance aux produits chimiques maximale sont atteintes après une période de séchage à l'air ambiant de 10 jours.
- Le bois naturel change de couleur lui-même et un fini transparent n'empêche pas ce phénomène.
- Pour assurer la conformité aux normes sur les polluants atmosphériques dangereux, diluer le produit uniquement avec un diluant conforme à ces mêmes normes.

Cette laque de finition jaunit au fil du temps. Dans le cas des teintures de teinte de bois, ce jaunissement ajoute une certaine chaleur, une certaine douceur à l'apparence de la surface. Dans le cas d'une teinture blanche, d'une teinture antiquée ou d'une base blanche, il ne faut pas utiliser une laque nitrocellulosique, car ce jaunissement du scellant et du fini n'est pas souhaitable. Pour ces applications, le revêtement acrylique de conversion est recommandé.

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 **EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE**. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Les vapeurs s'accroissent rapidement et peuvent s'enflammer de façon explosive. 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 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 : ne PAS faire vomir. 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 21850-051905.

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 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.