



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-F60-F

Laque Precat blanche Hi-Bild SHER-WOOD®

Blanc brillant T77W10

Blanc peu lustré T77W20

Catalyseur V66V3

DESCRIPTION	CARACTÉRISTIQUES	INSTRUCTIONS
<p>La laque Precat blanche Hi-Bild SHER-WOOD® de conversion pigmentée, de haut rendement et à séchage rapide conçue pour la finition des surfaces de bois d'usage général. Une fois catalysée, elle offre une durée de conservation en pot de trois mois en tant que laque blanche Precat.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none">• Respecte les exigences de la KCMA en matière de revêtement autoscellant ou, come système, appliqué sur un scellant vinylique Sher-Wood P63W2, T67F3, T67F5 ou T67F6 et un apprêt Precat blanc E63W30.• Conforme à la norme sur l'émission de polluants atmosphériques dangereux*.• Laque blanche Precat offrant une durée de conservation en pot de 3 mois.• Contient un absorbeur UV pour accroître ses propriétés anti-jaunissement.• Séchage rapide pour ponçage et pour conditionnement, comme la laque nitrocellulosique.• Prêt à pulvériser. 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.• Polyvalence du produit – peut être appliquée par pulvérisation classique, haute pression, mixte (à air assisté) et HVBP.• 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.• Vaste gamme de couleurs et glacis disponibles.• Peut être mélangé avec la laque transparente Sher-Wood Hi-Bild Precat. <p>* Les limites de conformité à la norme de COV varient d'une juridiction à l'autre. Veuillez consulter les réglementations locales.</p> <p>* National Standards for Hazardous Air Pollutants (HAPS) Emissions for Wood Furniture Manufacturing Operations CFR40, Part 63, Subpart JJ (normes nationales sur les émissions de polluants atmosphériques dangereux pour les installations de fabrication de meubles en bois)</p>	<p>Lustre : Lustre : Lustré Peu lustré de 17 à 21 unités</p> <p>Pourcentage de matières solides par volume : 26 ± 1 %</p> <p>Pourcentage de matières solides en poids : 39 ± 1 %</p> <p>Viscosité : de 20 à 24 secondes, coupe Zahn #2</p> <p>Épaisseur de feuil recommandée : Humide de 3,0 à 5,0 mils Sec de 0,8 à 1,3 mil</p> <p>Rendement (sans perte à l'application) : de 309 à 541 pi²/gal pour une EFS de 0,8 à 1,3 mil</p> <p>Séchage (EFS mil, 25 °C [77 °F], 50 % H.R.) : Sec au toucher : de 15 à 20 minutes Prêt à manipuler : de 20 à 30 minutes Prêt à poncer : de 40 à 50 minutes Prêt pour la couche suivante : Aucune période de recouvrement cruciale</p> <p>Prêt à emballer : le lendemain</p> <p>Séchage accéléré : 5 minutes à 60-82° C (110-140° F)</p> <p>Point d'éclair : -15,6° C (22° F) Vase clos Pensky-Martens</p> <p>Rapport demélange : 1 gallon Laque 3,0 oz Catalyseur V66V3</p> <p>Durée de vie en pot : 3 mois</p> <p>Conservation en bidon : 2 ans, avant l'ouverture</p> <p>Données sur la qualité de l'air : Sans réactivité photochimique. Composés organiques volatils (COV) À l'emballage, maximum de 5,21 lb/gal, 624 g/l 1,58 lb COV/lb solides Émissions de composés organiques volatils À l'emballage, maximum de 5,21 lb/gal, 624 g/l Polluants atmosphériques dangereux (HAPS) À l'emballage, maximum de 0,8 lb/lb solides</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>

APPLICATION

Usages types

Méthodes d'application :

- Pulvérisation classique
- Pulvérisation haute pression
- Pulvérisateur sans air
- Pulvérisation HVBP

Diluer selon les besoins de l'application jusqu'à 20 % avec de l'Acétate de butyle R6K18 ou du diluant à laque R7K322.

Retarder selon les besoins de l'application avec du R6K30 (MAK) ou R6K35 (EEP) jusqu'à 5 %

Usages types

Pulvérisation classique :

Pression d'air de 40 à 50 lb/po²
Pression de fluide de 8 à 12 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 15 à 25 lb/po²
Pression du fluide de 500 à 900 lb/po²
Buse de 0,011 à 0,013 po

Pulvérisation HVBP :

Pistolet Binks Mach 1
Pression d'air au chapeau 9 lb/po²
Pression de fluide 12 lb/po²
Buse ou chapeau 97AP Blue Max/94

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec de l'essence minérale R7K320 ou le diluant pour laque conforme R7K322 sans polluants atmosphériques dangereux immédiatement après usage.

S'assurer toujours de suivre les instructions du fabricant pour l'utilisation de solvants.

Essai avec les produits chimiques domestiques

Les panneaux ont vieilli pendant 10 jours à température ambiante puis ont été soumis à des essais conformément à la norme KCMA A161.1-2000 -9.3. Après l'enlèvement, voici les résultats de l'examen du fini :

Vinaigre Aucune trace visible
Jus de citron Aucune trace visible
Alcool à 100 % Aucune trace visible
Moutarde Tache visible au début disparaît au bout de 14 jours
Huile à moteur Aucune trace visible
Café Aucune trace visible
Jus d'oranges Aucune trace visible
Jus de raisins Aucune trace visible
Ketchup Aucune trace visible
Détergent Aucune trace visible

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Ce produit **doit** être catalysé à 2,3 % (3 oz/gal) avec le catalyseur Sher-Wood Hi-Bild PreCat V66V3, avant de l'utiliser. 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 feuill 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 3 mois après avoir été catalysé. Le catalyseur engendre une réaction chimique dans le contenant qui se dissipe après 3 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 feuill.**
- Entreposer le produit à température ambiante (moins de 26 °C / 80 °F) après la catalyse. Une température plus élevée réduira la durée de conservation en pot.
- Auto-scellant ou appliquer sur l'apprêt Precat blanc Sher-Wood E63W30 ou le scellant vinylique Sher-Wood T67F3, T67F5 ou T67F6 conformément aux exigences de KCMA. Pour en savoir plus, consulter la fiche technique du scellant en particulier.
- 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.
- Utiliser à l'intérieur uniquement.
- Le catalyseur Sher-Wood V66V3 PreCat 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 atteints après une période de séchage à l'air ambiant de 10 jours.
- Pour assurer la conformité aux normes sur les polluants atmosphériques dangereux, diluer le produit uniquement avec un diluant conforme à ces mêmes normes.

Essais de rendement

Essai de craquelure au froid 20 cycles
Résistance aux empreintes Aucune empreinte

EFS de 2,0 mils, sécher à l'air pendant 16 heures à une pression de 2 lb/po² à 25 °C (77 °F) en contact direct avec 227 g (8 oz) couill.

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 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'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.

NÉ PAS AVALER. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

POUR UTILISATION INDUSTRIELLE UNIQUEMENT. CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE. 21576-051905.

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.