



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-F101-F

Laque SHER-WOOD® Hi-Bild

Lustré T70CT1
Effet frotté moyen T70FT1

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p>Les laques SHER-WOOD® Hi-Bild sont des laques transparentes au lustre faible, à la nitrocellulose, conformes à la norme sur l'émission de polluants atmosphériques dangereux, de qualité supérieure conçues pour les produits de bois d'application intérieure.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none">• Respecte les règles fédérales en matière de polluants atmosphériques pour les produits de finition du bois*.• Séchage rapide.• Très fluide.• Bon pouvoir garnissant (sans présenter un poids ou une teneur en solides élevé).• Excellente clarté de feuillet avec lustre faible.• Excellente adhérence, surtout sur des scellants vinyliques Sher-Wood comme T67F3 et T67F6.• Excellente résistance à la craquelure au froid.• Excellente résistance aux empreintes.• Excellente tenue de couleur.• Facile à froter.• Il n'est pas nécessaire de diluer le produit.• Appliqué sur un scellant vinylique T67F3 ou T67F6, ce produit respecte les exigences de la KCMA.• Formule sans plomb ni chromates. <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 PAD pour les installations de fabrication de meubles en bois)</p>	<p>Couleur : Gardner 2 maximum Lustre : Lustré 85 unités et plus MRE de 30 à 34 unités</p> <p>Pourcentage de matières solides en poids : 22 ± 2 % Pourcentage de matières solides en volume : 15,3 ± 1 % Viscosité : de 27 à 32 secondes, coupe Zahn n° 2 de 21 à 25 secondes, coupe Ford n° 4</p> <p>Épaisseur de feuillet recommandée : Humide de 5,0 à 6,0 mils Mils sec de 0,7 à 0,9 mil</p> <p>Rendement (sans perte à l'application) : EFS de 0,7 à 0,9 mil : de 272 à 389 pi.ca./gal</p> <p>Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) : Sec au toucher : 10 minutes Sec pour manipuler : 30 minutes Sec pour recouvrir : 1 heure Séchage accéléré : à 60 °C (140 °F) Prêt pour la couche suivante : 15 minutes Prêt à emballer : 60 minutes</p> <p>Point d'éclair : -5 °C (23 °F), vase clos Pensky-Martens</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 5,67 lb/gal, 680 g/l 3,36 lb COV/lb solides 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>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</p> <ol style="list-style-type: none">1. Scellant ponçable — Laque scellante ponçable SHER-WOOD Hi-Bild, T60FT2 ou scellants vinyliques Sher-Wood, T67F3 ou T67F62. Sécher à l'air 30 minutes, poncer et enlever toute la poussière de ponçage.3. À recouvrir de laque Sher-Wood Hi-Bild.4. Appliquer une seconde couche pour obtenir plus de profondeur ou une meilleure apparence.

APPLICATION

Usages types

Peut être pulvérisé à chaud, jusqu'à 46 °C (115 °F)

Pulvérisation classique :

Pression d'air de 50 à 65 lb/po²
Pression du liquide de 6 à 7 lb/po²
Diluant Diluant pour laque conforme à la norme sur l'émission de polluants atmosphériques dangereux, R7K320
Taux de dilution Au besoin, jusqu'à 5 %

Pulvérisation haute pression :

Pression 1 200 lb/po²
Buse de 0,010 à 0,012 po
Taux de dilution Aucun

Pulvérisateur sans air :

Pression de 600 à 800 lb/po²
Buse 0,015 po
Taux de dilution 10 %
Diluant R6K18
R6K18 permet une meilleure application

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement immédiatement après les avoir utilisés à l'aide de diluant pour laque sans polluants atmosphériques dangereux, R7K320 ou R7K322. Il est également possible d'utiliser du diluant pour laque, R7K120 ou R7K22, mais ces produits ne sont pas conformes aux normes en matière de polluants atmosphériques dangereux.

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

INSTRUCTIONS

Essais de rendement :

Essai de craquelure au froid 20 cycles
Résistance aux empreintes Aucune
empreinte EFS de 2,7 mils, sécher à l'air pendant 12 heures, pression : 2 lb/po² à 25 °C (77 °F) en contact direct avec 8 oz couteil.

Essai avec les produits chimiques domestiques

Les panneaux ont vieilli pendant 21 jours à 25 °C (5 °F), 5 gouttes de chaque item ont été placées sous un verre de montre pour une heure. Après l'enlèvement, voici les résultats de l'examen du fini :

Vinaigre Aucune trace visible
Jus de citron Aucune trace visible
Peinture à l'huile Aucune trace visible
Peinture émulsion
au latex Aucune trace visible
Naphte V.M. & P. Aucune trace visible
Essence térébenthine Aucune trace visible
Crayon orange Aucune trace visible
Mayonnaise Aucune trace visible
Lait sûr Aucune trace visible
Margarine Aucune trace visible
Beurre Aucune trace visible
Eau Aucune trace visible
Friture Aucune trace visible

Résistance à l'humidité :

Faible lorsque le produit est utilisé sur du T60FT2 ou toute autre laque scellant ponçable. Toutefois, si le produit est appliqué sur un scellant vinylique comme le T67F3 ou T67F6, sa résistance est excellente, permettant ainsi l'application sur les armoires de cuisine grâce à la conformité du produit aux exigences de la KCMA.

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Il est recommandé de faire un essai préalable dans les conditions de l'atelier.
- La surface doit être exempte de toute trace de saleté et d'autres impuretés.
- En présence d'humidité, ajouter de 1 à 5 % de MAK R6K30 pour empêcher l'opalescence du feuillet. Ces conditions de séchage rallongent le temps de durcissement.
- Agiter le contenu de l'emballage, plus particulièrement le T70FT1, avant de l'utiliser.
- Non recommandé pour utilisation à l'extérieur.
- 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 PAD, diluer le produit uniquement avec un diluant conforme à ces mêmes normes.

Cette laque de finition, comme toute laque à base de nitrocellulose, 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. Dans ce genre de situations, un scellant vinylique Sher-Wood T67F3 ou T67F6 et une laque acrylique-CAB Sher-Wood sont recommandés pour leur résistance au jaunissement. Un vernis de conversion limpide Sher-Wood peut également être utilisé si un revêtement catalysé est désiré.

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 : 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.

21513-051905.

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.



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-F101-F

Laque SHER-WOOD® Hi-Bild

Lustré T70CT1
Effet frotté moyen T70FT1

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p>Les laques SHER-WOOD® Hi-Bild sont des laques transparentes au lustre faible, à la nitrocellulose, conformes à la norme sur l'émission de polluants atmosphériques dangereux, de qualité supérieure conçues pour les produits de bois d'application intérieure.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none">• Respecte les règles fédérales en matière de polluants atmosphériques pour les produits de finition du bois*.• Séchage rapide.• Très fluide.• Bon pouvoir garnissant (sans présenter un poids ou une teneur en solides élevé).• Excellente clarté de feuillet avec lustre faible.• Excellente adhérence, surtout sur des scellants vinyliques Sher-Wood comme T67F3 et T67F6.• Excellente résistance à la craquelure au froid.• Excellente résistance aux empreintes.• Excellente tenue de couleur.• Facile à froter.• Il n'est pas nécessaire de diluer le produit.• Appliqué sur un scellant vinylique T67F3 ou T67F6, ce produit respecte les exigences de la KCMA.• Formule sans plomb ni chromates. <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 PAD pour les installations de fabrication de meubles en bois)</p>	<p>Couleur : Gardner 2 maximum Lustre : Lustré 85 unités et plus MRE de 30 à 34 unités</p> <p>Pourcentage de matières solides en poids : 22 ± 2 % Pourcentage de matières solides en volume : 15,3 ± 1 %</p> <p>Viscosité : de 27 à 32 secondes, coupe Zahn n° 2 de 21 à 25 secondes, coupe Ford n° 4</p> <p>Épaisseur de feuillet recommandée : Humide de 5,0 à 6,0 mils Mils sec de 0,7 à 0,9 mil</p> <p>Rendement (sans perte à l'application) : EFS de 0,7 à 0,9 mil : de 272 à 389 pi.ca./gal</p> <p>Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) : Sec au toucher : 10 minutes Sec pour manipuler : 30 minutes Sec pour recouvrir : 1 heure Séchage accéléré : à 60 °C (140 °F) Prêt pour la couche suivante : 15 minutes Prêt à emballer : 60 minutes</p> <p>Point d'éclair : -5 °C (23 °F), vase clos Pensky-Martens</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 5,67 lb/gal, 680 g/l 3,36 lb COV/lb solides 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>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</p> <ol style="list-style-type: none">1. Scellant ponçable — Laque scellante ponçable SHER-WOOD Hi-Bild, T60FT2 ou scellants vinyliques Sher-Wood, T67F3 ou T67F62. Sécher à l'air 30 minutes, poncer et enlever toute la poussière de ponçage.3. À recouvrir de laque Sher-Wood Hi-Bild.4. Appliquer une seconde couche pour obtenir plus de profondeur ou une meilleure apparence.

APPLICATION

Usages types

Peut être pulvérisé à chaud, jusqu'à 46 °C (115 °F)

Pulvérisation classique :

Pression d'air de 50 à 65 lb/po²
Pression du liquide de 6 à 7 lb/po²
Diluant Diluant pour laque conforme à la norme sur l'émission de polluants atmosphériques dangereux, R7K320
Taux de dilution Au besoin, jusqu'à 5 %

Pulvérisation haute pression :

Pression 1 200 lb/po²
Buse de 0,010 à 0,012 po
Taux de dilution Aucun

Pulvérisateur sans air :

Pression de 600 à 800 lb/po²
Buse 0,015 po
Taux de dilution 10 %
Diluant R6K18
R6K18 permet une meilleure application

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement immédiatement après les avoir utilisés à l'aide de diluant pour laque sans polluants atmosphériques dangereux, R7K320 ou R7K322. Il est également possible d'utiliser du diluant pour laque, R7K120 ou R7K22, mais ces produits ne sont pas conformes aux normes en matière de polluants atmosphériques dangereux.

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

INSTRUCTIONS

Essais de rendement :

Essai de craquelure au froid 20 cycles
Résistance aux empreintes Aucune
empreinte EFS de 2,7 mils, sécher à l'air pendant 12 heures, pression : 2 lb/po² à 25 °C (77 °F) en contact direct avec 8 oz couteil.

Essai avec les produits chimiques domestiques

Les panneaux ont vieilli pendant 21 jours à 25 °C (5 °F), 5 gouttes de chaque item ont été placées sous un verre de montre pour une heure. Après l'enlèvement, voici les résultats de l'examen du fini :

Vinaigre Aucune trace visible
Jus de citron Aucune trace visible
Peinture à l'huile Aucune trace visible
Peinture émulsion
au latex Aucune trace visible
Naphte V.M. & P. Aucune trace visible
Essence térébenthine Aucune trace visible
Crayon orange Aucune trace visible
Mayonnaise Aucune trace visible
Lait sûr Aucune trace visible
Margarine Aucune trace visible
Beurre Aucune trace visible
Eau Aucune trace visible
Friture Aucune trace visible

Résistance à l'humidité :

Faible lorsque le produit est utilisé sur du T60FT2 ou toute autre laque scellant ponçable. Toutefois, si le produit est appliqué sur un scellant vinylique comme le T67F3 ou T67F6, sa résistance est excellente, permettant ainsi l'application sur les armoires de cuisine grâce à la conformité du produit aux exigences de la KCMA.

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Il est recommandé de faire un essai préalable dans les conditions de l'atelier.
- La surface doit être exempte de toute trace de saleté et d'autres impuretés.
- En présence d'humidité, ajouter de 1 à 5 % de MAK R6K30 pour empêcher l'opalescence du feuillet. Ces conditions de séchage rallongent le temps de durcissement.
- Agiter le contenu de l'emballage, plus particulièrement le T70FT1, avant de l'utiliser.
- Non recommandé pour utilisation à l'extérieur.
- 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 PAD, diluer le produit uniquement avec un diluant conforme à ces mêmes normes.

Cette laque de finition, comme toute laque à base de nitrocellulose, 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. Dans ce genre de situations, un scellant vinylique Sher-Wood T67F3 ou T67F6 et une laque acrylique-CAB Sher-Wood sont recommandés pour leur résistance au jaunissement. Un vernis de conversion limpide Sher-Wood peut également être utilisé si un revêtement catalysé est désiré.

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 : 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.

21513-051905.

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.