



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-F48-F

Apprêt à la laque pigmenté SHER-WOOD® KEM AQUA®

Blanc E64W500

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p>L'apprêt à la laque pigmenté SHER-WOOD® Kem Aqua® est un apprêt à base d'eau et à séchage rapide conçu pour les surfaces en bois d'application intérieure. Utilisé avec la laque pigmentée Sher-Wood Kem Aqua, il agit également comme barrière bloquant les tannins qui peuvent ressortir du bois.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none">• Conforme aux exigences de la KCMA lorsqu'il est appliqué sous l'apprêt à la laque pigmenté Sher-Wood Kem Aqua.• Conforme aux règles américaines applicables aux émissions de polluants atmosphériques dangereux (PAD) produits de finition du bois à l'emballage**.• Très faible teneur en COV*, moins de 1,5 lb/gal. moins d'eau.• Séchage rapide.• Se ponce facilement, sans coller, après 30 minutes.• Bon lustre sans application d'une couche de finition.• Aucune période de recouvrement cruciale.• Applicable par pulvérisation classique, haute pression, mixte (à air assisté) ou HVBP.• Bon pouvoir masquant à l'état humide comme à l'état sec.• Tons pastel personnalisés disponibles.• Formule sans plomb ni chromates. <p>* Les limites de conformité à la norme de COV varient d'une compétence à l'autre. Veuillez consulter les réglementations locales.</p> <p>** Normes sur les polluants atmosphériques dangereux pour les procédés de fabrication de meubles en bois (CFR40, Partie 63, section JJ)</p>	<p>Lustre : Mat</p> <p>Pourcentage de matières solides par volume : 38 ± 2 %</p> <p>Solides en poids : 53 ± 2 %</p> <p>Viscosité : de 70 à 80 Unités Krebs de 32 à 37 secondes, coupe Zahn #3</p> <p>Épaisseur de feuil recommandée : Humide de 4,0 à 5,0 mils Sec de 1,5 à 1,9 mil</p> <p>Rendement (sans perte à l'application) : de 304 à 428 pi.ca/gal @ pour une EFS de 1,5 à 1,9 mil</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 : 30 minutes Prêt pour la couche suivante : 30 minutes Séchage accéléré : de 10 à 20 minutes à 43-60 °C (110-140 °F)</p> <p>Il est nécessaire d'assurer une bonne circulation de l'air et un bon contrôle de l'humidité pour permettre le séchage des revêtements diluables à l'eau. En conditions d'atelier humide, on obtient la plus faible humidité relative requise seulement en augmentant la température de 10 °F à 30 °F et en aérant pour éliminer l'humidité excessive.</p> <p>Point d'éclair : Aucun</p> <p>Conservation en bidon : 1 an, avant l'ouverture</p> <p>Données sur la qualité de l'air : Sans réactivité photochimique. Composés organiques volatils (COV) À l'emballage, maximum de 180 g/L (1,5 lb/gal) Émissions de composés organiques volatils À l'emballage, maximum de 120 g/L (1,0 lb/gal) 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>Teinture : On peut teindre le revêtement en y ajoutant un maximum de 4 onces par gallon de colorants Blend-A-Color ou de colorants Kem Aqua. Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé comme constituant d'un système de couche de base/fini transparent.</p> <p>Système de finition du bois</p> <ol style="list-style-type: none">1. Apprêt —appliquer l'apprêt à la laque pigmenté Sher-Wood Kem Aqua, épaisseur de 4-5 mils à l'état humide. Bien sécher à l'air. Poncer avec du papier de grain 240. Une deuxième couche d'apprêt peut être appliquée pour obtenir une meilleure tenue. Poncer entre les couches d'apprêt et avant d'appliquer la couche de finition.2. Couche de finition —appliquer la laque pigmentée Sher-Wood® Kem Aqua® à une épaisseur de 3 à 4 mils à l'état humide. Une deuxième couche peut être appliquée. Poncer avec un papier 240 grains entre les couches.3. Séchage —Laisser sécher jusqu'au lendemain avant d'emballer ou d'empiler.4. L'épaisseur maximale de feuil sec du système ne devrait pas dépasser 4 mils à l'état sec.

APPLICATION

Usages types

Dilution : Appliquer sans diluer. Diluer au besoin à 10 % avec de l'eau.

Pulvérisation classique :

Pression d'air de 45 à 55 lb/po²

Pression de fluide de 10 à 12 lb/po²

Pulvérisation haute pression :

Pression de 600 à 900 lb/po²

Buse de 0,011 po à 0,013 po

Pulvérisateur sans air :

Pression d'air de 1,05 à 1,41 kg/cm²

(de 15 à 25 lb/po²)

Pression de fluide de 600 à 900 lb/po²

Buse de 0,011 po à 0,013 po

Pulvérisation HVBP :

Pression d'air de 1,05 à 1,41 kg/cm²

(de 6 à 7 lb/po²)

Pression de fluide 10 lb/po²

Chapeau 97P/92

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement à l'eau immédiatement après l'usage.

Rincer complètement l'équipement à l'eau, puis le rincer en utilisant 2 mesures d'eau et 1 mesure de Diacétone-alcool, R6K25.

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

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Protéger contre le gel.
- Pour l'usage intérieur seulement.
- Une dilution supérieure à 15 % avec de l'eau diminuera le rendement comme couche d'isolation contre le tannin.
- Pour l'application sur panneaux MDF, on recommande deux couches d'apprêt. Poncer entre les couches.
- La température du produit, du substrat et des conditions ambiantes doit être supérieure à 15,6 °C (60 °F). En cas d'humidité élevée, utiliser le séchage accéléré (jusqu'à 60 °C [140 °F]) avec une bonne circulation d'air.
- Bien mélanger avant d'utiliser. Éviter d'agiter vigoureusement, car cela peut causer la formation de mousse.
- Il est recommandé de faire un essai préalable dans les conditions de l'atelier.
- Si l'épaisseur de feuil humide est excessive (supérieure à 5,0 mils), il peut y avoir des coulures.
- Ne pas utiliser de colorants UCDQ ni mélanger avec des laques pigmentées Sher-Wood® Kem Aqua® (série M64) en raison de la stabilité du produit trop faible.
- Pour les surfaces de bois nécessitant l'application d'un apprêt comportant des propriétés de remplissage supplémentaires, on recommande l'utilisation du produit SprayFil Kem Aqua® 65P.

Essais de rendement :

Essai de craquelure au froid 20 cycles lorsque le produit est doté d'une couche de laque pigmentée Sher-Wood Kem Aqua.

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.

Assurer une circulation d'air adéquate lors du ponçage ou de l'abrasion du feuil sec. Sinon, porter un respirateur à filtre de particules (approuvé par le NIOSH). 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 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.

EFFETS À LONG TERME D'UNE SUREXPOSITION PROLONGÉE.

L'abrasion ou le ponçage du feuil sec libère de la silice cristalline; or, il a été démontré qu'une surexposition prolongée à cette substance peut causer des lésions pulmonaires et le cancer.

Contient du 2-Butoxyéthanol; chez les animaux, ce liquide produit des effets sur le sang suite à une exposition prolongée ou répétée. Peut être absorbé par la peau.

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer.

NE PAS AVALER. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

POUR UTILISATION INDUSTRIELLE UNIQUEMENT. CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE. 19519-081607.

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.