



**SHERWIN
WILLIAMS.**

Revêtements chimiques

CC-F35-F

Couche de base vinylique SHER-WOOD® Système de mélange monochrome

Noir P63B1
Orangé P63E2
Vert P63G3

Bleu P63L4
Ambre brûlé P63N5
Écarlate P63R6

Rouge quinacridone . P63R7
Rouge oxyde P63R8
Blanc P63W9

Jaune éclatant P63Y10
Jaune ferrite P63Y11

DESCRIPTION

La couche de base vinylique SHER-WOOD® est un système de mélange monochrome conforme à la norme sur les PAD conçu pour créer des mélanges de teinture à pulvériser, de couche de fond, de colorants, de teintures nuancées et de laques de finition. Il s'agit d'une couche de base très polyvalente compatible avec toutes les couches de finition transparentes Sher-Wood.

Avantages :

- Respecte les règles fédérales en matière de PAD pour les produits de finition du bois.
 - Grand pouvoir colorant concentré offrant toute la gamme des couleurs et de degrés d'opacité, des teintures transparentes à la couche de base entièrement opaque.
 - Couleurs transparentes permettant d'obtenir des teintes de bois riches.
 - Excellente clarté qui fait ressortir le grain du bois.
 - Excellente résistance à la lumière et au saignement.
 - Séchage rapide.
 - À base de résine de vinyle offrant le meilleur feuillet.
 - Compatible avec tous les produits de finition transparents pour le bois Sher-Wood.
 - Peut être mélangé avec les scellants vinyliques T67F3, T67F5, T67F7 et P63W2 de Sher-Wood dans n'importe quelle proportion.
 - L'emballage de ce produit ne présente aucun danger lié au plomb, conformément à la 16 CFR Chapter II: Subchapter B, part 1303 de la Consumer Product Safety Commission's (CPSC).
- * Norme sur les PAD pour les procédés de fabrication de meubles en bois (CFR40, Partie 63, section JJ)

CARACTÉRISTIQUES

Lustre : Peu lustré
Pourcentage de matières solides par volume : de 7,6 à 17 ± 1 %
Viscosité :
de 18 à 41 secondes, coupe Zahn n° 2
de 10 à 34 secondes, coupe Ford n° 4
Séchage (25 °C [77 °F], 50 % H.R.) :
en tant que teinture à pulvériser ou colorant :
Sec au toucher : 5 minutes
Sec recouvrable : 10 minutes
en tant que couche de base ou de fond
Sec au toucher : 15 minutes
Sec pour manipuler : 30 minutes
Sec pour recouvrir : 30 minutes
Séchage accéléré : 15 minutes à 60 °C (140 °F)
Point d'éclair : -5 °C (22 °F) (vase clos Pensky-Martens)
Conservation en bidon : 2 ans, avant l'ouverture
Données sur la qualité de l'air :
Sans réactivité photochimique.
Composés organiques volatils (COV)
À l'emballage, maximum de 672-768 g/L (5,6 lb/gal)
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.

Catalyse des couches de base/de fond de la série P63 :

Les couches de base et de fond de la série P63 doivent être catalysées lorsque la finition est un produit catalysé - vernis de conversion Sher-Wood, laques catalysées ou vinyliques catalysés.

Le fait de catalyser la couche de base améliore l'adhérence entre les couches et la résistance au ridement, au décollage et réduit le besoin de recouvrir de nouveau avec finition catalysée.

Les couches de base doivent être catalysées à 2% avec le catalyseur Super KemVar V66V26 de Sher-Wood. La durée de conservation en pot est de 24 heures à la température ambiante. Une température ambiante, un taux d'humidité ou un degré d'aération plus élevés raccourciront la durée de vie en pot. Pour allonger la durée de la vie du produit à la fin de la journée, ajouter 300 % de produit non catalysé. Le lendemain, avant d'utiliser le produit, ajouter le catalyseur en se basant sur la portion non-catalysée seulement. La réfrigération prolonge la durée de vie en pot.

Ne pas ajouter de catalyseur si une teinture ou un colorant pulvérisé est utilisé.

INSTRUCTIONS

Teinture à pulvériser pigmentée

Teintures pigmentées d'une grande clarté, qui pénètrent bien et définissent le grain, pouvant être mélangées comme suit :

Mélange de couche

de base P63 de 5 à 10 parties
Diluant sans polluants atmosphériques dangereux (PAD) R7K305 de 85 à 80 parties
MAK - R6K30 10 parties
On obtiendra une meilleure définition du grain en appliquant un produit plus liquide dont le solvant s'évaporera lentement, comme MAK. Laisser sécher pendant 5 à 10 minutes avant de passer à l'étape de finition suivante.

Teinture à pulvériser pigmentée

Les couches de base P63 et les teintures concentrées universelles Sher-Wood® peuvent être mélangées pour créer des teintures pulvérisables avec un pouvoir de pénétration et de teinture accru en procédant comme suit :
Mélange de couche de base P63 de 5 parties
Teinture concentrée universelle S615 parties
Diluant R7K305 sans PAD 90 parties
Prévoir un séchage éclair de 5 à 10 minutes et appliquer un apprêt ou un scellant pour bloquer la couleur.

Colorant

On peut faire un colorant en diluant la couleur de la couche de base P63 avec du R7K305 et en pulvérisant jusqu'à obtention de la couleur et de l'aspect désiré. Pour commencer, suivre la formule suivante :

Mélange de couche

de base P63 de 10 à 20 parties
Diluant R7K305 sans PAD de 80 à 90 parties
Ajuster la concentration de couleur jusqu'à l'obtention de la nuance désirée. Après de séchage éclair du colorant, poursuivre avec le scellant et la finition.

Couches de base/de fond

Les couches de base sont des couches superposées qui masquent entièrement la surface du bois. Elles sont généralement appliquées sans dilution. Pulvériser une couche chargée de 5 à 6 mils. Période de séchage éclair. Si nécessaire, appliquer une autre couche chargée pour masquer complètement. Laisser la couche de base sécher pendant 30 minutes. Poncer entièrement et appliquer la finition.

Les couches de fond sont des couches entièrement masquantes qui pénètrent dans le bois et ne contribuent pas à l'épaisseur du feuillet. Elles ont un taux de viscosité très faible à l'application. Pour les couches de fond, diluer à environ 50 % avec le diluant R7K305 sans PAD et pulvériser une couche chargée pour masquer.

On peut obtenir une gamme complète de couleurs de couches de base et de fond en mélangeant les couches de base P63 avec le scellant vinylique Sher-Wood jusqu'à l'obtention de la couleur et de l'opacité voulue. Les formules d'intermélange habituelles sont :

Mélange de couche

de base P63 de 50 à 75 parties
Scellant vinylique de 50 à 25 parties
Ces couches de base vinyliques monochromes P63 peuvent être mélangées dans n'importe quelle proportion à du T67F3 et à du P63W2 pour créer des couches de base et de fond.

APPLICATION

Usages types

Diluants

Le série des couches de base vinyliques P63 nécessite une formule de solvant très puissante. Ne pas utiliser de diluant à laque générique, car il pourrait en résulter un voile. Le R7K322 a été conçu pour optimiser les propriétés de ce système. Pour accélérer le séchage, utiliser de l'acétone R6K9. S'il faut utiliser un retardateur, utiliser de petites quantités de MAK R6K30.

Pour rester conformes à la norme sur les PAD, il faut utiliser le R7K305 pour créer des colorants, des teintures à pulvériser et des teintures et colorants pigmentés. Le R7K322 peut servir aux dilutions générales. Toutefois, s'il s'agit de fabriquer un nouveau produit et pas une simple réduction, et qu'il ne s'agit pas d'une simple réduction, utiliser le R7K305 pour rester conforme à la norme sur les PAD.

Méthodes d'application :

Pulvérisation classique
Pulvérisation haute pression
Pulvérisateur sans air
Pulvérisation HVBP

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement au diluant à laque R7K322 immédiatement après l'usage. Toujours suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation des solvants.

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Il est recommandé d'agiter le produit pour conserver une couleur uniforme.
- Brasser complètement avant de mélanger ou d'utiliser les couches de base.
- La couleur définitive dépend des variations du substrat et de la qualité du lustre de la couche de finition.
- Il est recommandé de faire un essai préalable sur le substrat dans les conditions de l'atelier.
- Non recommandé pour utilisation à l'extérieur.
- Ne pas mélanger les couches de base P63 avec des laques ou des vernis. Ils ne sont pas compatibles.
- Ne pas utiliser de R7K320 ou de diluant à laque du même ordre. Ils ne sont pas assez puissants. Utiliser seulement du R7K322 ou du R7K305.
- Ne pas utiliser de catalyseur KemVar V66V21 Sher-Wood, car il a une durée de conservation en pot beaucoup plus courte, ce qui pourrait avoir un effet sur la performance du système.
- Ne pas catalyser les couches de base P63 sous des finitions non catalysées pour éviter des problèmes d'adhérence entre les couches.

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 l'analyse 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.

NE PAS AVALER. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

POUR UTILISATION INDUSTRIELLE UNIQUEMENT. CONSULTEZ LA FICHE SIGNALÉTIQUE 21336-051905.

Remarque : les fiches signalétiques 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 signalétique 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 marchés 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.