



Revêtements chimiques

CC-A102-F

**SHERWIN
WILLIAMS.**

Couche d'isolation pour le polystyrène

Blanc P65WH43

<u>DESCRIPTION</u>	<u>CARACTÉRISTIQUES</u>	<u>INSTRUCTIONS</u>
<p>La couche d'isolation pour le polystyrène est une laque acrylique à faible lustre conçue pour servir d'apprêt ou de couche d'isolation pour le polystyrène ou les autres plastiques à forme structurée, y compris les plastiques moulés par contre-pression. Elle sèche rapidement, favorise l'adhérence et empêche le solvant de la couche de finition d'attaquer le substrat.</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none">• Séchage rapide.• Excellente adhérence au polystyrène.• Excellente adhérence aux plastiques moulés par contre-pression Noryl®.*• Empêche les solvants de la couche de finition de lézarder ou d'attaquer le substrat de plastique.• Aucune période de recouvrement critique.• Prêt pour la pulvérisation, aucune dilution requise.• Formule sans plomb ni chromates.• Peut servir d'apprêt pour les surfaces en bois, en métal ou en tout autre plastique de mousse structurée.• Compatible avec une vaste gamme de couches de finition, y compris : Émails polyuréthane Polane® Laques Opex® Laques acryliques CAB Émail KEM Aqua® 600T Émail Polane 700T diluable à l'eau	<p>Lustre : 5 à 10 unités</p> <p>Pourcentage de matières solides par volume : 22,7 ± 2 %</p> <p>Viscosité : 19 à 25 secondes, coupe Ford n° 4 21 à 27 secondes, coupe Zahn n° 2</p> <p>Épaisseur de feuil recommandée : Humide 4,0 à 5,0 mils Sec 1,0 à 1,2 mil</p> <p>Rendement (sans perte à l'application) : 6,8 à 10 m²/l (277 à 396 pi²/gal) pour une EFS de 1,0 à 1,2 mil</p> <p>Séchage (EFS 1,0 mil, 25 °C [77 °F], 50 % H.R.) : Sec au toucher : 10 minutes Sec pour manipuler : 20 minutes Sec pour recouvrir : 20 minutes Sec pour emballer : 2 heures Séchage accéléré : 5 à 10 minutes à 60 °C (140 °F)</p> <p>Point d'éclair : -5 °C (23 °F), vase clos Pensky-Martens</p> <p>Conservation en bidon : 1 an, avant l'ouverture</p> <p>Données sur la qualité de l'air : Non photochimiquement réactif. Composés organiques volatils (COV) À l'emballage, maximum de 637 g/L (5,31 lb/gal)</p> <p>Une fiche sur les données environnementales est disponible chez votre fournisseur Sherwin-Williams local.</p>	<p>Généralités : le substrat doit être exempt de graisse, d'huile, de saletés, d'empreintes, de composés d'emboutissage, de toute contamination et de traitement de surface afin d'assurer une adhérence et un rendement optimal du revêtement.</p> <p>Matières plastiques : les substrats doivent être exempts de toute trace d'agent de démoulage. Nettoyer la surface à l'alcool isopropylique.</p> <p>Étant donné la grande variété des substrats de plastique, il importe de vérifier qu'un revêtement ou un ensemble de revêtement présente une adhérence acceptable sur un substrat avant de l'utiliser dans le cadre de la production. Les plastiques regranulés et recyclés, ainsi que de nombreux produits ignifuges, agents d'écoulement, agents démoulants et agents moussants ou d'expansion peuvent nuire à l'adhérence d'un revêtement. Consulter un représentant des revêtements chimiques de Sherwin-Williams pour plus de précisions sur ces ensembles.</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

Dilution : diluer au besoin avec du diluant à laque R7K120.

Pulvérisation classique :

Pression d'air 35 à 60 lb/po²
Pression de fluide 6 à 10 lb/po²
Chapeau/buse 797

Pulvérisation haute pression :

Pression 1 500 à 1 800 lb/po²
Buse 0,011- 0,013 po

Nettoyage :

Nettoyer les outils et l'équipement au diluant à laque R7K120 immédiatement après l'usage. Toujours suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation des solvants.

INSTRUCTIONS

Limites du produit :

- Agiter avant et pendant l'utilisation.
- Entreposer à l'intérieur.

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 d'autres problèmes de reproduction.

NE PAS AVALER. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

POUR UTILISATION INDUSTRIELLE UNIQUEMENT.

CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE. 21795-051905.

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 opinions 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.