

PPG FLOORING 100% SOLIDS POLYASPARTIC

POLYASPARTIQUE 100% SOLIDE

DESCRIPTION

Le revêtement polyaspartique PPG pour plancher 100% solide offre une capacité d'application jusqu'à 20 mils, une polyvalence pour une utilisation intérieure ou extérieure avec une durabilité et une protection exceptionnelles pour la résistance aux produits chimiques, aux taches et aux UV dommageables. Il est utilisé comme couche de scellement sur les planchers de diffusion de flocons décoratifs PPG ou de quartz et permet un retour en service plus rapide que les couches de finition époxy 100% solide.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Faible teneur en COV, haute teneur en solides, durcissement rapide
- Application jusqu'à 2°C (35°F)
- Excellente rétention de couleur, lustre et résistance aux intempéries exceptionnelle
- Robuste, flexible et résistant à l'abrasion
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Cafétérias
- Cuisines commerciales/agro-alimentaire
- Passages extérieurs, dalles de piscine et autres zones exposées aux UV
- Entrepôts industriels et commerciaux

COULEUR ET LUSTRE

- Transparent - Clair
- Lustré

DONNÉES DE BASE À 72°F (22°C)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Solides par volume	100 ± 2%
COV (fournis)	EPA Method 24: 0,0 lb/US gal (0,0 g/l)
Épaisseur de feuil sec recommandée	10,0 - 20,0 mils (250 - 500 µm) selon le système
Taux d'étalement théorique	160 ft ² /US gal pour 10,0 mils (0,0 m ² /l for 250 µm) 80 ft ² /US gal pour 20,0 mils (0,0 m ² /l for 500 µm)
Stabilité au stockage	Résine: au moins 12 mois entreposé dans un endroit sec et frais Durcisseur: au moins 12 mois entreposé dans un endroit sec et frais

Note:

- La stabilité au stockage est pour les conteneurs non ouverts
- TEMPS DE SÉCHAGE à 22°C (72°F): Circulation piétonnière légère - 4 heures, à forte circulation - 48 heures, durcissement complet - 5 jours
- DÉLAI DE RECOUVREMENT MINIMUM à 22°C (72°F) : 2 heures
- DÉLAI DE RECOUVREMENT MAXIMUM à 22°C (72°F): 24 heures - le recouvrement après le maximum d'heures nécessite une abrasion de la surface pour assurer d'une bonne adhérence



PPG FLOORING 100% SOLIDS POLYASPARTIC

POLYASPARTIQUE 100% SOLIDE

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- La performance de revêtement est proportionnelle au degré de préparation de surface. Consultez la fiche technique instructions d'application pour les apprêts spécifiques, les couches intermédiaires, les procédures d'application et de durcissement. Veillez à ce que les résines époxydes soient exemptes de voile d'amine avant le recouvrement. Toutes les couches précédentes doivent être sèches et sans contaminants. Adhérer à tous les temps de finition minimum et maximum pour des apprêts spécifiques et couches intermédiaires. Les revêtements vieillissent nécessitent un sablage avant d'appliquer le produit. Un essai témoin sur des revêtements inconnus est recommandé.

Conditions d'exposition atmosphériques

- La température ambiante pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 2°C (35°F) et 35°C (95°F)
- La température du produit pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 2°C (35°F) et 35°C (95°F)
- L'humidité relative doit être comprise entre 40% et 85% pendant l'application et le durcissement

Béton

- Retirez tous les contaminants de surface tels que l'huile, graisse et les produits chimiques imprégner
- Préparer la surface selon le standard ASTM D4259 pour enlever tout le farinage, polissage ou laitance
- Utilisez un apprêt époxy approprié pour le béton. Reportez-vous à la fiche technique de l'apprêt pour plus de détails de préparation de surface

Température du substrat

- La température du substrat pendant l'application doit être entre 35°F (2°C) et 95°F (35°C)
- La température de surface lors de l'application devrait être d'au moins 5°F (3°C) au-dessus du point de rosée

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

- À utiliser uniquement comme couche de finition sur une diffusion de flocons décoratifs PPG pour plancher ou d'agrégat de quartz
 - Ne pas utiliser comme couche de finition sur un plancher lisse
-

PPG FLOORING 100% SOLIDS POLYASPARTIC

POLYASPARTIQUE 100% SOLIDE

MODE D'EMPLOI

- **ÉQUIPEMENT D'APPLICATION:**
- **SQUEEGEE:** Plat ou dentelé en caoutchouc (en fonction d'EFS nécessaire) avec lame en caoutchouc EPDM, disponible auprès de fabricants tels que Midwest Rake Co.
- **ROULEAUX:** Rouleau non pelucheux de 3/8" (10mm) avec noyau phénolique pour le roulage arrière.
- **PROCÉDURE D'APPLICATION:**
- Utilisant une raclette « squeegee » en caoutchouc plat ou dentelé, étaler le produit mélangé à une épaisseur uniforme. Appliquer une pression suffisante pour travailler le matériau dans la surface poreuse.
- Quand le produit se répand avec la raclette, l'applicateur portant des chaussures à pointes doit immédiatement roulez-arrière et contre rouler le matériau avec un rouleau propre et sans peluches 3/8 " (10mm). Finir en inclinant uniformément sur la surface avec le rouleau en une seule direction.
- Le produit peut être appliqué jusqu'à 20 mils humides, mais deux couches minces jusqu'à 10 mils humides peuvent être plus faciles à travailler.
- Dans des conditions chaudes ou humides, appliquer au moyen d'un rouleau de 18 po selon la méthode rouleaux à partir d'un bac à peinture. Ce produit durcit plus rapidement s'il est exposé à l'humidité de l'air.
- Pour éviter les différences visibles de texture ou les « liaisons » mélange à mélange - ne pas dépasser 5 à 10 minutes d'un mélange à l'autre. Utilisez les joints comme coupures naturelles pour diviser des sections du sol.

Rapport de mélange: résine au durcisseur 2:1

- Mélanger avec une perceuse électrique à basse vitesse et une lame de type « Jiffy » pendant trois minutes jusqu'à uniformité
- Ne pas mélanger plus de produit que ce qui peut être appliqué en 10 à 15 minutes

Temps d'induction

Aucun

Nettoyant diluant

NETTOYEUR AMERCOAT 12 ou acétone

Délai de séchage à 10 mils	
Température du substrat	Durcissement complet
72°F (22°C)	5 jours

Délai de séchage à 10 mils		
Température du substrat	Dry to walk on	Resistant to vehicular service
72°F (22°C)	4 heures	48 heures

PPG FLOORING 100% SOLIDS POLYASPARTIC

POLYASPARTIQUE 100% SOLIDE

Durée de vie (à la viscosité d'application)

Température du produit mélangé	Durée de vie
72°F (22°C)	20 minutes - 25 minutes

Note:

- À 45% d'humidité relative
- Des températures et une humidité relative plus élevées réduiront la durée de vie du mélange et le temps de travail

AVIS

- Pour usage industriel ou professionnel seulement

MESURES DE SÉCURITÉ

- Consultez la fiche signalétique et l'étiquette du produit pour toutes les exigences de sécurité et de précaution

RÉFÉRENCES

- LES TABLEAUX DE CONVERSION-FICHE D'INFORMATION 1410
- EXPLICATION DES FICHES TECHNIQUES FICHE D'INFORMATION 1411
- CONDITIONS DE SÉCURITÉ-FICHE D'INFORMATION 1430
- HYGIÈNE ET SÉCURITÉ EN ESPACES CONFINÉS-RISQUES D'EXPLOSION ET TOXICITÉ-FICHE D'INFORMATION 1431

DÉCLARATION DE GARANTIE

PPG garantit (i) qu'elle est propriétaire du produit (ii) que la qualité du produit est conforme aux spécifications établies par PPG pour ce produit et en vigueur au moment de la fabrication et (iii) que le produit fourni est exempt de toute revendication légitime d'une tierce partie pour violation d'un brevet américain portant sur le produit. CES GARANTIES SONT LES SEULES OFFERTES PAR PPG, ET PPG DÉCLINE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DÉCOULANT D'UNE LOI OU AUTREMENT EN DROIT OU DANS LE COURS DE TRANSACTIONS OU D'USAGES DU COMMERCE, INCLUANT SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE AUTRE GARANTIE D'ADÉQUATION À UN USAGE OU À UN BUT PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE. Toute réclamation en vertu de la présente garantie doit être faite par l'acheteur auprès de PPG par écrit dans les cinq (5) jours suivant la découverte du défaut allégué par l'acheteur, mais en aucun cas plus tard qu'à l'expiration de la durée de stockage applicable au produit, ou plus tard que un (1) an après la date de la livraison du produit à l'acheteur, selon la première éventualité. Tout défaut, de la part de l'acheteur, d'aviser PPG d'une telle non-conformité, tel que requis par les présentes, annulera tout droit de recouvrement de l'acheteur en vertu de la présente garantie.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

EN AUCUN CAS, PPG NE SERA TENUE RESPONSABLE D'UN QUELCONQUE DOMMAGE INDIRECT, PARTICULIER, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF RELATIF À, DÉCOULANT DE OU RÉSULTANT AUTREMENT DE TOUTE UTILISATION DE CE PRODUIT, PEU IMPORTE LA THÉORIE DE RECOURVEMENT (QU'ELLE SOIT FONDÉ SUR QUELQUE NÉGLIGENCE QUE CE SOIT, LA RESPONSABILITÉ STRICTE OU LA RESPONSABILITÉ CIVILE). Les informations contenues dans cette fiche ne sont données qu'à titre indicatif et sont fondées sur des tests de laboratoire que PPG considère fiables. PPG peut modifier les informations contenues dans ce document à tout moment en raison de l'expérience pratique et du développement continu de ses produits. Toutes les recommandations ou suggestions relatives à l'utilisation du produit PPG, que ce soit dans la documentation technique, en réponse à une question spécifique ou autrement, sont fondées sur des données qui sont, à la connaissance de PPG, fiables. Le produit et les informations connexes sont conçus à l'intention des utilisateurs possédant les connaissances et les compétences professionnelles requises par l'industrie, et il incombe à l'utilisateur final la responsabilité de déterminer l'adéquation du produit à un usage particulier et l'acheteur sera réputé s'avoir acquitté de cette responsabilité, à sa seule discrétion et à ses seuls risques. PPG n'a aucun contrôle sur la qualité ou l'état du substrat ni les nombreux facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, PPG décline toute responsabilité découlant de toute perte, préjudice ou dommage résultant de l'utilisation du produit ou du contenu de la présente fiche technique (sauf accord écrit contraire). Les variations de l'environnement d'application, les changements aux procédures d'utilisation ou l'extrapolation des données risquent d'entraîner des résultats insatisfaisants. La présente fiche annule et remplace toutes les versions précédentes, et il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que les informations sont à jour avant d'utiliser le produit.

PPG FLOORING 100% SOLIDS POLYASPARTIC

POLYASPARTIQUE 100% SOLIDE

Code du produit	Description
FLR675-0	Kit 1.5 gallon

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

