

# PPG FLOORING 688 POLYASPARTIC

## DESCRIPTION

Revêtement pour plancher à deux composants polyurée aliphatique/polyaspartique

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Excellente rétention de lustre
- Très bonne résistance chimique
- Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs
- Entièrement résistant aux fluides automobiles et aéronautiques courants, au sel et aux dégivreurs chimiques
- Peut-être mélangé avec divers agrégats pour créer des panchers décoratifs ou antidérapants
- Couleur stable et excellente résistance aux UV
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Zones industrielles et commerciales
- Couche de finition pour un mortier époxy ou un revêtement avec projection

## COULEUR ET LUSTRE

- Transparent - Clair
- Également disponible en gris, gris foncé, beige et jaune
- Très lustré

## DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Masse volumique	8.9 lb/US gal (1.1 kg/l)
Extrait sec en volume	92 ± 2%
COV (fournis)	Méthode EPA 24: 0.7 lb/gal US (84.3 g/l)
Épaisseur recommandée du film sec	10.0 - 16.0 mils (250 - 400 µm) par couche
Sec au toucher	2 heures
Sec pour marcher	6 heures
Réticulation complète	3 jours

## CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

### Béton

- Toutes les surfaces doivent être saines, sèches, propres, exemptes d'huile, de graisse, de saleté, de moisissure, durcisseurs, de peinture non adhérente ou écaillée et d'autres substances étrangères.
- Le béton doit avoir mûri pour au moins 28 jours avant l'application
- Préparé selon la norme SSPC SP-13

# PPG FLOORING 688 POLYASPARTIC

## SYSTÈME

### Résistance chimique (éclaboussures/déversements)

- Eau de Javel
- Acide citrique
- Sirop de maïs
- Carburéacteur
- Kérosène
- 30 % d'acide phosphorique
- Une liste complète des résistances chimiques est disponible sur demande.
- 30% acide sulfurique
- 50% acide sulfurique
- Essence minérale

## MODE D'EMPLOI

- Apprêt recommandé pour le béton : PPG Flooring 912 LV (anciennement connu sous le nom de Milamar ICO Primer LV). Se référer à Fiche technique

### Ratio de mélange

- Pour le produit clair, ratio de mélange par volume : partie A à partie B 2,6:1
- Pour les produits pigmentés, ratio de mélange en volume : partie A à partie B 2,7:1
- Mélanger la partie A et la partie B ensemble à l'aide d'un mélangeur de type Jiffy à basse vitesse pendant au moins 60 secondes
- Si pigmenté, pré-mélanger la partie A pendant 30 secondes
- Le produit bien mélangé sera d'une couleur homogène sans couleur plus pâle ou foncée
- Appliquer immédiatement après le mélange

### Application

- Sur les surfaces en béton, appliquez d'abord l'apprêt PPG Flooring 912 LV et laissez sécher sans coller
- Immédiatement après le mélange, versez le mélange sur le plancher en formant un ruban et étalez-le avec une raclette dentelée en caoutchouc
- Tirer le rouleau vers vous pour assurer une couverture et une absorption appropriées
- Le temps de travail du produit est de 15 minutes à 75 °F (24 °C)
- Le temps de travail du produit est de 20 minutes à 40 °F (4 °C)

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

### Temps de séchage (sec pour marcher dessus)

- 18 heures à 4,4 °C (40 °F)
- 6 heures à 24 °C (75 °F)

# PPG FLOORING 688 POLYASPARTIC

## Temps de séchage

Température du support	Sec pour marcher dessus
40°F (4°C)	16 heures
75°F (24°C)	6 heures

## Temps de durcissement pour EFS jusqu'à 10,0 mils (250 µm)

Température du support	Sec au touché
40°F (4°C)	4.5 heures
75°F (24°C)	2 heures

## Durée de vie (à la viscosité d'application)

Température du produit mélangé	Durée de vie en pot
40°F (4°C)	30 minutes
75°F (24°C)	20 minutes

## MESURES DE SÉCURITÉ

- Lire toutes les informations sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation

## DISPONIBILITÉ À L'ÉCHELLE MONDIALE

PPG Protective & Marine Coatings s'efforce en tout temps de fournir le même produit partout dans le monde. Cependant, il est parfois nécessaire de modifier légèrement le produit par souci de conformité aux règles et aux circonstances locales et nationales. Dans ce cas, une autre fiche de données du produit devra être utilisée.

## RÉFÉRENCE

- Information sheet | Explanation of product data sheets

## 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.

# PPG FLOORING 688 POLYASPARTIC

## 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 RECouvreMENT (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.

---