

PPG FLOORING 618 EPOXY COATING

DESCRIPTION

Époxy élastomère à deux composants, 100 % solide, multi-usages

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Bonne résistance chimique
- Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs
- Bonne rétention de teinte
- Résistance élevée aux fissures
- Peut-être mélangé avec divers agrégats pour créer un fini lisse et lustré ou antidérapant
- Peut être utilisé comme revêtement autonome
- Conforme aux exigences de l'USDA en matière de contact alimentaire indirect
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Convient à une utilisation comme revêtement pour plancher dans une salle mécanique
- Mastic de jointoiement à haute résistance
- Peut être utilisé comme amortisseur de fissures réfléchissant sous des revêtements plus rigides
- Mastic résistant à l'arrachage

COULEUR ET LUSTRE

- Transparent, gris et gris foncé
- 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	100 ± 2%
COV (fournis)	EPA Method 24: 0,0 lb/US gal (2,9 g/l)
Sec au toucher	8 heures
Délai de recouvrement	Minimum : Le revêtement ne doit plus laisser de résidus au toucher avec un doigt ganté Maximum : 24 heures
Temps de séchage	24 heures

Note:

- La stabilité au stockage de la partie A et B de ce produit est de 12 mois à 70°F (21°C)
- Référez-vous au guide d'application pour plus d'informations

PPG FLOORING 618 EPOXY COATING

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.
- Une texture de surface de papier sablé 100 est souhaitée pour une adhérence maximale
- Préparé selon la norme SSPC SP-13
- Les fissures doivent être ouvertes au moins 1/2" à la surface et sur une profondeur de 1/2". Sur les fissures profondes ou les joints de contrôle, utiliser un boudin de mousse pour ajuster la profondeur

Température du substrat et conditions d'application

- La température ambiante doit être entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F) pendant l'application.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 170 °F (77 °C)

SYSTÈME

- Évitez les applications sur ou au-dessous du niveau du plancher lorsque la transmission de vapeur d'eau est > 4 lb/1 000 pi² (1,8 kg/93 m²) par 24 heures
- Très résistant à la plupart des produits chimiques et solvants industriels courants
- Une liste complète des résistances chimiques est disponible sur demande.

Résistance chimique (éclaboussures/déversements)

- 28 % d'hydroxyde d'ammonium
- Éthylène glycol
- Essence
- 98 % d'alcool isopropylique

MODE D'EMPLOI

Rapport de mélange en volume : Partie A à Partie B 1:1

- Mélanger la partie A et la partie B séparément pour assurer l'uniformité. Mélangez ensuite soigneusement tout le contenu des deux parties de l'ensemble. Gratter les côtés et le fond des contenants et remélanger

Application

- 25 mils (635 µm) sont normalement appliqués dans un revêtement de membrane ou une installation de protection contre les fissures
- Lorsqu'un sol fini antidérapant est requis, une couche supplémentaire avec l'agrégat approprié peut être prémélangée avec les composants A et B ou diffusé dans le revêtement mouillé
- En tant que produit d'étanchéité pour fissures ou calfeutrage résistant au crochetage, les composants A et B prémélangés peuvent être appliqués avec n'importe quel volume approprié appareil de calfeutrage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Qualifications du produit

PPG FLOORING 618 EPOXY COATING

- Conforme aux exigences USDA pour contact indirect avec les aliments

AVIS

- Pour usage industriel ou professionnel seulement
- Ce produit est spécifiquement adapté à une utilisation sur les substrats mentionnés dans ce document. Pour application sur n'importe quel autres substrats, veuillez toujours contacter votre distributeur ou votre représentant PMC pour obtenir des instructions spécifiques et afin de vous assurer que les performances du produit peuvent être sauvegardées

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.

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.