

PPG FLOORING WEAR RESISTANT URETHANE

URÉTHANE RÉSISTANT À L'USURE

DESCRIPTION

PPG pour plancher uréthane résistant à l'usure est un revêtement à haute teneur en solides et à haute durabilité qui offre une excellente résistance à l'abrasion, aux produits chimiques et aux chocs. Le revêtement flexible offre une excellente stabilité aux UV et une finition satinée antidérapante.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Excellente rétention du lustre
- Robuste, flexible et résistant aux chocs
- Excellente résistance aux taches des pneus
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Couche de finition pour systèmes de plancher époxy
- Hangars d'avions
- Usines alimentaires
- Entrepôts industriels et commerciaux
- Usines de fabrication
- Usines pharmaceutiques
- Les centrales électriques

COULEUR ET LUSTRE

- Transparent - Clair
- Satiné

DONNÉES DE BASE À 68°F (20°C)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Trois
Solides par volume	92 ± 2%
COV (fournis)	EPA Method 24: 95,0 g/ltr (0,8 lb/USgal)
Épaisseur de feuil sec recommandée	2,0 - 3,0 mils (50 - 75 µm) par couche
Taux d'étalement théorique	500 ft ² /US gal pour 3,0 mils (0,0 m ² /l for 75 µm) 600 ft ² /US gal pour 2,0 mils (0,0 m ² /l for 50 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
- Non recommandé de recouvrir
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES – Temps de séchage

PPG FLOORING WEAR RESISTANT URETHANE

URÉTHANE RÉSISTANT À L'USURE

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.

Température du substrat et conditions d'application

- La température de surface doit être entre 16°C et 32°C (60°F à 90°F)
- La température de surface doit être d'au moins 3°C (5°F) au-dessus du point de rosée
- La température ambiante pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 60°F (16°C) et 90°F (32°C)
- Humidité relative maximale de 80% pendant l'application et le séchage

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

- Apprêt: PPG pour plancher apprêt époxy pour béton
- Couche intermédiaire (pour les planchers plus épais, utiliser entre l'apprêt et la couche de finition): PPG pour plancher époxy autolissant

MODE D'EMPLOI

- PROCÉDURE D'APPLICATION:
- S'assurer d'une bonne ventilation pendant l'application et le séchage.
- La surface doit être sèche avant l'application de ce produit.
- Trempez le rouleau dans le revêtement et roulez l'excès de produit dans le bac à peinture avant l'application sur le substrat. Maintenez un bord humide pour éviter les marques de rouleaux.
- Versez le produit mélangé dans le bac à peinture. Appliquez au taux spécifié de 500 à 600 pieds carrés (46 à 55m²) par gallon d'une manière uniforme pour assurer une apparence uniforme. Ne pas appliquer plus épais que spécifié. Une application trop épaisse peut trapper le solvant et une défaillance du produit.
- Appliquez par chevauchement en s'assurant qu'aucun excès de produit n'est appliqué lors du chevauchement. Assurez-vous qu'il y a juste assez de produit couvrant le plancher pour une application uniforme et mince.
- Remélangez le produit dans le bac à peinture pour maintenir un mélange uniforme tout au long du processus d'application.
- Pour finir, roulez la section dans la direction opposée de la première passe pour niveler et égaliser l'application.
- Pour le roulage final de la finition, tirez le rouleau sur toute la dalle dans une direction sans appliquer de pression et répétez ce processus en se chevauchant jusqu'à ce que toute la dalle ait été faite. Cela aidera à égaliser les marques de rouleau et de chevauchement.

Note: Le recouvrement n'est pas recommandé

Kit de 1-gallon contient partie A résine, partie B durcisseur, partie C poudre

- Pré-mélanger la partie A, ajouter lentement la partie C et mélanger jusqu'à homogénéité. Ajouter la partie B et mélanger pendant 3 minutes.



PPG FLOORING WEAR RESISTANT URETHANE

URÉTHANE RÉSISTANT À L'USURE

Temps d'induction

Aucun

Durée de vie

2 heures at 75°F (24°C)

Note:

- À une humidité relative de 50%
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES-Durée de vie

Température du produit

La température du produit pendant l'application devrait être entre 60°F (16°C) et 90°F (32°C)

Pinceau/ rouleau

- Utilisez un pinceau à poils naturels de haute qualité ou un rouleau de qualité 3/8 " (10mm) résistant aux solvants. Assurez-vous que le pinceau/le rouleau est bien chargé pour éviter l'entraînement d'air

Nettoyant diluant

NETTOYEUR AMERCOAT 12 ou acétone

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Temps de séchage	
Température du substrat	Durcissement complet
60°F (16°C)	5 jours
75°F (24°C)	4 jours
90°F (32°C)	3 jours

Note: À une humidité relative de 50%

Temps de séchage		
Température du substrat	Sec pour la manipulation	Impact léger/abrasion
60°F (16°C)	5 heures	22 heures
75°F (24°C)	4 heures	16 heures
90°F (32°C)	3 heures	16 heures

Note: À une humidité relative de 50%



PPG FLOORING WEAR RESISTANT URETHANE

URÉTHANE RÉSISTANT À L'USURE

Durée de vie (à la viscosité d'application)

Température du produit mélangé	Durée de vie
60°F (16°C)	2,5 heures
75°F (24°C)	2 heures
90°F (32°C)	1,5 heures

Note: À une humidité relative de 50%

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 FONDÉE 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 WEAR RESISTANT URETHANE

URÉTHANE RÉSISTANT À L'USURE

Code du produit	Description
FLR400-0	Kit de 1 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.