

PPG FLOORING EPOXY SILOXANE SATIN

ÉPOXY SILOXANE SATINÉ

DESCRIPTION

Couche de finition époxy siloxane haute performance à deux composants à faible teneur en COV et offre une excellente résistance chimique et à l'abrasion.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Excellente rétention de lustre et couleur
- Haute résistance aux UV
- Excellente résistance aux acides et à la corrosion
- Haut solides, faible teneur en COV
- Sans isocyanate
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Pour usine de fabrication et de transformation commerciale
- Usines alimentaires
- Hangars
- Entrepôts industriels et commerciaux
- Usines pharmaceutiques
- Les centrales électriques
- Aires de service automobile
- Écoles

COULEUR ET LUSTRE

- Clair/Transparent – NE PAS TEINTER
- Satiné

DONNÉES DE BASE À 72°F (22°C)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Solides par volume	81 ± 2%
COV (fournis)	EPA Method 24: 99,0 g/ltr (0,8 lb/USgal)
Épaisseur de feuil sec recommandée	3,0 - 5,0 mils (75 - 125 µm) par couche
Taux d'étalement théorique	320 ft ² /US gal pour 5,0 mils (0,1 m ² /l for 125 µm) 535 ft ² /US gal pour 3,0 mils (0,0 m ² /l for 75 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:

- Ne pas excéder une épaisseur totale de 8 mils mouillé
- La stabilité au stockage est pour les conteneurs non ouverts
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES – Temps de séchage

PPG FLOORING EPOXY SILOXANE SATIN

ÉPOXY SILOXANE SATINÉ

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 55°F (13°C) et 95°F (35°C)
- L'humidité relative pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 25% et 90%

Températures du substrat et conditions d'application

- La température du substrat pendant l'application doit être entre 55°F (13°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

- Apprêts : PPG Apprêt époxy pour béton ou PPG Époxy autolissant
- Couche de base : PPG Époxy autolissant

MODE D'EMPLOI

Ratio de mélange en volume: base à durcisseur 66.7: 33.3 (2:1)

- Mélanger seulement un kit à la fois
- Mélanger pendant 3 minutes avec un bâton à peinture. NE PAS UTILISER DE PERCEUSE ET PALETTE DE MÉLANGE.
- 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.

Temps d'induction

Aucun

Durée de vie

25 minutes at 72°F (22°C)

Note: Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES-Durée de vie



PPG FLOORING EPOXY SILOXANE SATIN

ÉPOXY SILOXANE SATINÉ

Application

- Versez immédiatement le produit mélangé sur le plancher en motif de perles ou de ruban. À l'aide d'une raclette en caoutchouc plate ou d'une truelle magique, étalez le produit sur le plancher finement à 3-5 mils. (Terminer les bords à l'aide d'un pinceau ou d'un petit rouleau.) Au fur et à mesure que le produit est étalé avec la raclette, un applicateur portant des chaussures à pointes doit immédiatement rouler le produit uniformément dans la direction opposée à laquelle il a été raclé. Terminer en roulant dans la direction opposée en veillant à ne pas laisser de flaques ou de lignes de rouleau.
- Ne pas trop rouler ou rouler dans un revêtement qui a commencé à coller, car cela pourrait emprisonner de l'air dans le feuil ou provoquer des marques de rouleau

Nettoyant diluant

97-727 ou xylène

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Temps de séchage			
Température du substrat	Sec au touché	Impact léger/abrasion	Durcissement complet
72°F (22°C)	3 heures - 5 heures	12 heures - 16 heures	3 jours - 5 jours

Note: À une humidité relative de 50%

Durée de vie (à la viscosité d'application)	
Température du produit mélangé	Durée de vie
55°F (13°C)	35 minutes
72°F (22°C)	25 minutes
90°F (32°C)	15 minutes

Note:

- À une humidité relative de 50%
- Les temps (de séchage, de durée de vie en pot...) sont proportionnellement plus courts à haute température et plus long à basse température.

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

PPG FLOORING EPOXY SILOXANE SATIN

ÉPOXY SILOXANE SATINÉ

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 RECOUVREMENT (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.

Code du produit	Description
FLR450-0	Kit de 1 gallon