

PSX® 805

DESCRIPTION

Époxy siloxane satiné

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Pratiquement libre d'HAP (solvant hasardeux), faible teneur en COV
- Durabilité élevée dans des environnements difficiles
- Dur et résistant à l'abrasion
- Résistant à la saleté, facile à nettoyer
- Peut être appliqué directement sur un apprêt riche en zinc en tant que système à 2 couches

COULEUR ET LUSTRE

- Couleurs standard ou aux choix
- Satiné

DONNÉES DE BASE À 68°F (20°C)

Données de produit	
Nombre de composants	Deux
Solides par volume	80 ± 3%
COV (fournis)	max. 75,0 g/l (approx. 0,6 lb/US gal)
Épaisseur de feuil sec recommandée	3,0 - 6,0 mils (75 - 152 µm) selon le système
Taux d'étalement théorique	256 ft ² /US gal pour 5,0 mils (6,3 m ² /l for 125 µm)
Stabilité au stockage	Résine: au moins 24 mois entreposé dans un endroit sec et frais Durcisseur: au moins 24 mois entreposé dans un endroit sec et frais

Note:

- * La réaction de revêtement mélangé et appliqué produira des COV d'alcools mélangés. Pour des exigences en COV de 100 g/l, un diluant exempt en COV tel que 97-739 peut être utilisé au besoin.
- Lors de l'application de plus d'une couche, il est recommandé que l'épaisseur totale du feuil sec ne dépasse pas 10 mils (250 µm)
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES - Délai de recouvrement
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES - Temps de durcissement

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- La performance du revêtement est proportionnelle au degré de préparation de la surface

PSX® 805

Acier

- Sabler au jet d'abrasif selon la norme SSPC-SP6 avec un profil d'encrage 1.0-3.0 mils
 - Gardez la surface libre d'humidité, d'huile, de graisse et autres matières organiques avant l'application
 - Appliquer ce produit dès que possible pour éviter la rouille de surface
 - La norme SSPC-SP11 est acceptable pour les retouches et réparations
 - Utilisez un apprêt approprié pour des environnements corrosifs
-

Béton

- Voir apprêt spécifique
-

Revêtements existants

- Contactez votre représentant PPG. Un essai témoin du produit sur un revêtement existant et une observation pour des défauts du feuillet et une adhérence sur une période de temps peut être nécessaire en fonction du type de revêtement
 - Ce produit est compatible appliqué directement sur la série Amercoat 450 polyuréthane libre de contaminants
-

Conditions d'exposition atmosphériques

- La température ambiante devrait être entre 32°F (0°C) et 120°F (49°C).
 - La température du produit doit être entre 50°F (10°C) et 90°F (32°C)
 - L'humidité relative devrait être supérieure à 40%
-

Température du substrat

- La température de surface lors de l'application doit être entre 32°F (0°C) et 120°F (49°C)
 - La température de surface durant l'application doit être au moins 5°F (3°C) au-dessus du point de rosée
-

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

- Apprêts: Série DIMETCOTE 9, DIMETCOTE 21-5, DIMETCOTE 302H, AMERCOAT 68HS, AMERLOCK 2/400, AMERCOAT 370, AMERCOAT 385, AMERCOAT 240, AMERCOAT 235
-

MODE D'EMPLOI

Ratio de mélange résine à durcisseur 7:1

- Ne mélangez que des kits complets. Mélanger la résine avec un mélangeur pneumatique à air à une vitesse modérée pour homogénéiser le récipient. Versez le durcisseur et mélangez-le jusqu'à ce qu'il soit bien mélangé
-

Durée de vie

3 heures at 70°F (21°C)



PSX® 805

Application

- L'aire devrait être à l'abri de particules et de polluants atmosphériques
 - S'assurer d'une bonne ventilation durant l'application et le durcissement
 - Un abri pour empêcher le vent d'affecter le motif de pulvérisation est recommandé
-

Pistolet à air comprimé

- Régulateurs d'air et de fluide séparé sont essentiels
- S'assurer d'avoir un filtre à l'huile et humidité dans la ligne à air
- Un vase à pression agité est recommandé

Diluant recommandé

DILUANT 60-12 (AMERCOAT 911), DILUANT 21-06 (AMERCOAT 65) (xylène), DILUANT 21-25 (AMERCOAT 101) (recommandé pour >90°F (32°C))

Volume du diluant

0 - 10%

Orifice de la buse

0.070 po. (1.8mm) approx.

Pistolet sans air

- Pompe 30:1 ou plus

Diluant recommandé

DILUANT 60-12 (AMERCOAT 911), DILUANT 21-06 (AMERCOAT 65) (xylène), DILUANT 21-25 (AMERCOAT 101) (recommandé pour >90°F (32°C))

Orifice de la buse

0.015 – 0.017 po. (approx. 0.38 – 0.43 mm)

PSX® 805

Pinceau/ rouleau

- L'application au pinceau et au rouleau peut entraîner une formation inégale du feuil - ce qui peut entraîner un développement et une apparence irrégulière du feuil et du lustre
- Utilisez un pinceau à poils naturels et/ou résistant aux solvants de qualité, rouleau à poils de 1/4 "ou 3/8" (5 à 10 mm). S'assurer que le pinceau/rouleau est bien chargé pour éviter l'entraînement d'air. Plusieurs couches peuvent être nécessaires pour atteindre feuil sec requis
- AMERCOAT 851 additif de contrôle d'application peut être utilisé pour une application améliorée et un feuil plus uniforme à l'application au pinceau ou rouleau
- Soyez conscient que des couches multiples peuvent être nécessaires pour obtenir une épaisseur de feuil uniforme et suffisant pour fournir un pouvoir couvrant approprié lors de l'application au pinceau ou au rouleau

Diluant recommandé

DILUANT 60-12 (AMERCOAT 911), DILUANT 21-06 (AMERCOAT 65) (xylène), ou 97-739 (ou un diluant exempt en COV est requis selon la norme)

Nettoyant diluant

AMERCOAT 12 ou AMERCOAT 911 diluant

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Délai de recouvrement pour EFS jusqu'à 100 µm (4.0 mils)				
Recouvert avec...	Intervalle	50°F (10°C)	70°F (21°C)	90°F (32°C)
Lui-même	Minimum	9 heures	4,5 heures	3 heures
	Maximum	Illimité	Illimité	Illimité

Note: La surface doit être lavée pour éliminer les contaminants. La surface doit être propre et sèche. Lorsque le recouvrement se fait dans les 72 heures, essayer la surface avec l'un des diluants PSX 805 avant l'application de la deuxième couche.

Temps de durcissement en utilisant le durcisseur standard jusqu'à 4 mils efs et 50% d'humidité relative		
Température du substrat	Sec au touché	Sec pour la manipulation
40°F (4°C)	14 heures	36 heures
50°F (10°C)	8 heures	13 heures
70°F (21°C)	2 heures	8 heures
90°F (32°C)	1,5 heures	4 heures

PSX® 805

Durée de vie (à la viscosité d'application)	
Température du produit mélangé	Durée de vie
50°F (10°C)	6,5 heures
70°F (21°C)	3 heures
90°F (32°C)	1,5 heures

Qualifications du produit

- Rencontre les exigences de performance SSPC Peinture 36 niveau 3

MESURES DE SÉCURITÉ

- Pour la peinture et les diluants recommandés, voir fiches de sécurité 1430, 1431 et les fiches de données de sécurité correspondantes
- Comme pour toute peinture à base de solvant, éviter l'inhalation du brouillard de pulvérisation ou des vapeurs et tout contact entre la peinture humide et les yeux ou la peau

DISPONIBILITÉ À L'ÉCHELLE MONDIALE

PPG Protective and 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.

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.

PSX® 805

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'être 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.

Emballage: disponible en kit 1-gallon (3.78l) et 5-gallons (18.9l)

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.

