

# PITTHANE® | 95-8800 SERIES

## DESCRIPTION

Uréthane acrylique aliphatique, semi-lustré à deux composants

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Finis semi-lustré avec délai de recouvrement illimité
- Excellente rétention de couleur, lustre et résistance aux intempéries exceptionnelle
- Teneur en COV conforme à la norme 2,83 lbs/gal (340g/l)
- Robuste, flexible et résistant à l'abrasion
- Pouvoir garnissant élevé
- Durcis et applicable à basse température
- Possibilité de couleurs au choix quasi illimité avec le système PERFORMACOLOR®

## COULEUR ET LUSTRE

- Base blanche et neutre
- Semi-lustré

## DONNÉES DE BASE À 68°F (20°C)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Solides par volume	64 ± 3%
COV (fournis)	2,4 lb/US gal (291 g/l)
Résistance à la chaleur (continu)	Jusqu'à 200°F (93°C)
Résistance à la chaleur (intermittente)	Jusqu'à 350°F 177°C)
Épaisseur de feuil sec recommandée	2,0 - 5,0 mils (50 - 125 µm) selon le système
Taux d'étalement théorique	513 ft <sup>2</sup> /US gal pour 2,0 mils (12,8 m <sup>2</sup> /l for 50 µm)
Stabilité au stockage	Résine: au moins 36 mois entreposé dans un endroit sec et frais Durcisseur: au moins 36 mois entreposé dans un endroit sec et frais

Note:

- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES - Délai de recouvrement
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES - Temps de durcissement
- Une décoloration se produira à des températures élevées

## CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- La performance du revêtement est proportionnelle au degré de préparation de surface. Reférez-vous aux instructions d'application des primaires spécifiques, couches intermédiaires et les procédures de durcissement. Toutes les couches précédentes doivent être sèches et exemptes de contaminants. Adhérer à tous les délais de recouvrement minimum et maximum des primaires spécifiques et couches intermédiaires. Un revêtement époxy existant nécessite un sablage avant l'application du produit. Une application témoin sur des revêtements inconnus est recommandée.



# PITTHANE® | 95-8800 SERIES

## **Températures du substrat et conditions d'application**

- La température de surface lors de l'application doit être entre 20°F (-7°C) et 140°F (60°C)
- La température de surface durant l'application doit être au moins 5°F (3°C) au-dessus du point de rosée
- La température ambiante durant l'application et le durcissement doit être entre 20°F (-7°C) et 100°F (38°C)
- L'humidité relative pendant l'application devrait être entre 0% et 85%

## **Avertissement**

L'enlèvement des anciennes peintures par ponçage, décapage ou autres moyens peut générer des poussières ou émanations qui contiennent du plomb. L'exposition au plomb en poussière ou par émanation peut provoquer des effets néfastes sur la santé surtout chez les enfants ou les femmes enceintes. Contrôle de l'exposition au plomb ou d'autres substances dangereuses nécessitent l'utilisation d'équipement de protection approprié, comme un respirateur ajusté et approuvé (par exemple, NIOSH) un confinement adéquat et de nettoyage. Pour plus d'informations, contacter « US-EPA Lead information Hotline at 1-800-424-LEAD » ou le bureau régional de Santé Canada

## **SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME**

- Primaires: 97-145, 95-245, 97-946, 97-685, 95-217, AMERCOAT 370, AMERCOAT 385, AMERLOCK 2/400, AMERLOCK 400 BF

### Note:

- Une application minimum de 4,0 mils (100 µm) EFS est recommandée sur les primaires riches en zinc
- 2 couches peuvent être nécessaires pour obtenir l'EFS requise

## **MODE D'EMPLOI**

### **Rapport de mélange en volume: base pour durcisseur 87.5:12.5 (7:1)**

- Prémélanger la résine avec un mélangeur d'air pneumatique à vitesse modérée pour homogénéiser le récipient. Ajouter le durcisseur à la résine et agiter avec un mélangeur pendant 1-2 minutes jusqu'à dispersion complète

### **Durée de vie**

2,5 heures at 70°F (21°C)

Note: Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES-Durée de vie

### **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
- Protéger de l'humidité jusqu'à l'atteint du temps de durcissement

### **Température du produit**

La température du produit pendant l'application devrait être entre 40°F (4°C) et 90°F (32°C)



# PITTHANE® | 95-8800 SERIES

---

**Pistolet à air comprimé**

- Utiliser un équipement conventionnel standard
- Un filtre d'humidité et d'huile dans la ligne principale est essentiel. Le produit est sensible à la contamination par l'humidité

**Diluant recommandé**

DILUANT 21-06 (97-727) ou DILUANT 91-34 (AMERCOAT 8)

**Volume du diluant**

0 - 15%

**Orifice de la buse**

0.070 po. (1.8mm) approx.

---

**Pistolet sans air**

- Pompe 28:1 ou plus

**Diluant recommandé**

DILUANT 21-06 (97-727) ou DILUANT 91-34 (AMERCOAT 8)

**Volume du diluant**

0 - 7%

**Orifice de la buse**

0.013 - 0.015 po (approx. 0.33 - 0.38 mm)

---

**Pinceau/ rouleau**

- 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

**Diluant recommandé**

DILUANT 21-06 (97-727) ou DILUANT 91-34 (AMERCOAT 8)

**Volume du diluant**

0 - 5%

---

**Nettoyant diluant**

DILUANT 90-58 (AMERCOAT 12) ou DILUANT 21-06 (97-727)



# PITTHANE® | 95-8800 SERIES

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Délai de recouvrement pour EFS jusqu'à 2.0 mils (51µm)				
Recouvert avec...	Intervalle	50°F (10°C)	70°F (21°C)	90°F (32°C)
Lui-même	Minimum	12 heures	5 heures	2,5 heures
	Maximum	Illimité	Illimité	Illimité

Délai de recouvrement avec ajout d'accélérateur 97-722 pour EFS jusqu'à 2.0 mils (51 µm)				
Recouvert avec...	Intervalle	40°F (4°C)	50°F (10°C)	70°F (21°C)
Lui-même	Minimum	5 heures	4 heures	2 heures
	Maximum	Illimité	Illimité	Illimité

Temps de durcissement pour EFS jusqu'à 2.0 mils (51 µm)		
Température du substrat	Sec au touché	Sec pour la manipulation
50°F (10°C)	6 heures	12 heures
70°F (21°C)	2,5 heures	5 heures
90°F (32°C)	1,5 heures	2,5 heures

Délai de durcissement avec ajout d'accélérateur 97-722 pour EFS jusqu'à 2.0 mils (51 µm)		
Température du substrat	Sec au touché	Sec pour la manipulation
40°F (4°C)	3 heures	5 heures
70°F (21°C)	1,5 heures	4 heures
90°F (32°C)	1 heure	2 heures

Durée de vie (à la viscosité d'application)	
Température du produit mélangé	Durée de vie
50°F (10°C)	5 heures
70°F (21°C)	2,5 heures
90°F (32°C)	1 heure

# PITTHANE® | 95-8800 SERIES

**Durée de vie (à la viscosité d'application): avec ajout d'accélérateur 97-722**

Température du produit mélangé	Durée de vie
50°F (10°C)	1 heure
70°F (21°C)	30 minutes
90°F (32°C)	N/D

**Qualifications du produit**

- Rencontre les exigences de performance SSPC Peinture 36 niveau 3

**AVIS**

- Pour usage industriel ou professionnel seulement

**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

**Avis de risque**

Chiffon, laine d'acier ou rebuts imbibés de ce produit peuvent prendre feu spontanément si non éliminés correctement. Immédiatement après l'emploi, mettre les chiffons, laines d'acier ou les déchets dans un conteneur métallique hermétique rempli d'eau. Pour plus d'informations, consultez « [www.pittsburghpaints.com](http://www.pittsburghpaints.com) Spontaneous Combustion Advisory »

**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 |

# PITTHANE® | 95-8800 SERIES

## 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.

## DISPONIBILITÉ

### Emballage

Contenant de 1 gallon (3.78l) et 5 gallons (18.9l)

Codes de produits	Description
95-8800	Base neutre
95-8801	Base blanche
95-859	Durcisseur