

PITT-TECH PLUS EP ACRYLIC PRIMER

DESCRIPTION

Apprêt acrylique industriel, int/ext. faible en COV, monocomposant

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Excellente adhérence
- Facile à appliquer
- Faible odeur pendant l'application
- Résistant à la rouille superficielle

COULEUR ET LUSTRE

- Rouge oxide (apprêt), blanc (apprêt/finition), gris (apprêt/finition)
- Mat

Note:

- Blanc apprêt/finition peut être teinté

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Un
Extrait sec en volume	39 ± 3%
COV (fournis)	max. 0,4 lb/US gal (approx. 50 g/l)
Résistance à la chaleur (continu)	Jusqu'à 200°F (93°C)
Résistance à la température (intermittent)	Jusqu'à 250°F (121°C)
Épaisseur recommandée du film sec	2,0 - 4,0 mils (50 - 100 µm) selon le système
Rendement théorique	313 ft²/US gal pour 2,0 mils (7,8 m²/l for 50 µm)
Stabilité au stockage	Minimum 36 mois conservé au frais et au sec

Note:

- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES – Délai de recouvrement
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES – Temps de durcissement
- Deux couches sont nécessaires pour une protection optimale et pour des applications où ce produit est utilisé comme couche de finition
- Une décoloration se produira à des températures élevées

PITT-TECH PLUS EP ACRYLIC PRIMER

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.

Acier

- Enlever la rouille, saleté, l'humidité, graisse ou tout autre contaminant de la surface selon la norme SSPC SP-1
- Nettoyage mécanique selon la norme SSPC SP-3 ou nettoyage manuel selon la norme SSPC SP-2. Alternativement, un jet d'abrasif selon la norme SSPC SP-7 ou un sablage commercial selon la norme SSPC SP-6 ou mieux est également admissible et donnera le meilleur rendement possible du système (primaire requis)

Métal non ferreux et galvanisation

- Enlever les traces d'huile ou de savon avec un détergent ou un nettoyant d'émulsion selon la norme SSPC SP-1 et les exigences de galvanisation, puis d'utiliser un revêtement de conversion de phosphatage
- Alternativement, un outil mécanique pour sabler uniformément la surface ou un sablage au jet léger avec un abrasif fin selon la norme SSPC-SP16 pour produire un profil d'ancrage uniforme et dense de 1,0 à 2,0 mils (25-50 um)
- La galvanisation qui a eu au moins 12 mois de vieillissement extérieur peut être recouverte après un lavage sous pression pour enlever tous les contaminants et la rouille blanche
- Les surfaces galvanisées qui ont été passivées avec un traitement de chromate doivent être sablées au jet. Les revêtements peuvent ne pas adhérer sur une galvanisation scellée au chromate si les chromates ne sont pas complètement éliminés.

Béton/maçonnerie

- Nettoyer la surface en béton, jet d'abrasif selon la norme ASTM D4259 ou utilisant un mordant à l'acide selon la norme ASTM D 4260
- Remplir les pores de béton avec AMERCOAT 965 ou AMERCOAT 114 A
- Nettoyer les surfaces de maçonnerie selon la norme ASTM D4261
- Remplir les surfaces de maçonnerie avec les apprêts AMERLOCK 400 BF ou PPG 4-100 acrylique

Température du substrat et conditions d'application

- La température de la surface pendant l'application doit être comprise entre 40°F (4°C) et 120°F (49°C).
 - La température de surface lors de l'application doit être au moins 5°F (3°C) au-dessus du point de rosée.
 - La température ambiante pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 40°F (4°C) et 100°F (38°C).
 - Une humidité relative au-dessus de 85% ralenti le séchage
-

PITT-TECH PLUS EP ACRYLIC PRIMER

MODE D'EMPLOI

- Agiter avec un malaxeur mécanique pendant 1 - 2 minutes jusqu'à dispersion complète. Assurer un bon mélange complet du contenant
-

Application

- L'aire devrait être à l'abri de particules et de polluants atmosphériques
 - Évitez les gaz de combustion ou d'autres sources de dioxyde de carbone qui ont tendance à faire ambrer les couleurs pales
 - 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
 - Évitez de peindre à l'extérieur en fin de journée lorsque la rosée ou la condensation sont susceptibles de se former ou si la pluie est attendue
-

Température du produit

- La température du produit pendant l'application devrait être entre 50°F (10°C) et 90°F (32°C)
-

Pistolet sans air

- Pompe 28:1 ou plus

Diluant recommandé

Eau potable

Volume du diluant

0 - 5%

Orifice de la buse

0.013 - 0.017 po. (approx. 0.33 - 0.43 mm)

Note:

- La surdilution peut entraîner une épaisseur du feuil sec inadéquate et causer de la rouille de pointe
-

PITT-TECH PLUS EP ACRYLIC PRIMER

Pinceau/ rouleau

- Utilisez un pinceau de qualité en polyester/nylon et/ou un rouleau de qualité 3/8 " (10mm). Dans des conditions chaudes ou humides, utiliser une pression légère au rouleau. Plusieurs couches peuvent être nécessaires pour obtenir l'épaisseur du feuil sec recommandée

Diluant recommandé

Eau potable

Volume du diluant

0 - 5%

Note:

- La surdilution peut entraîner une épaisseur du feuil sec inadéquate et causer de la rouille de pointe

Nettoyant diluant

- savon et eau

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Délai de recouvrement pour EFS jusqu'à 2.0 mils (51µm)				
Recouvrable par...	Intervalle	50°F (10°C)	70°F (21°C)	90°F (32°C)
Lui-même	Minimum	6 heures	1.5 heures	1 heure
	Maximum	Illimité	Illimité	

Note:

- Délai de recouvrement pour une humidité relative de 50%

Temps de durcissement pour EFS jusqu'à 2,0 mils (50 µm)		
Température du support	Sec au touché	Sec pour la manipulation
50°F (10°C)	60 minutes	4 heures
70°F (21°C)	20 minutes	1 heure
90°F (32°C)	12 minutes	40 minutes

Note:

- Délai de durcissement pour une humidité relative de 50%

PITT-TECH PLUS EP ACRYLIC PRIMER

MESURES DE SÉCURITÉ

- Pour la peinture et les diluants recommandés, voir fiches de sécurité 1430, 1431 et les fiches de données de sécurité correspondantes

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.

EMBALLAGE DISPONIBLE

- Contenant de 1-gallon et 5-gallons

Produit	Couleur
90-1909*	Gris
90-1912*	Blanc
90-1908	Rouge oxyde

Note:

- *Recommandé pour les substrats galvanisés