

HPC RUST PREVENTATIVE 4309

DESCRIPTION

Email alkyde brillant à un composant, résistant à la rouille

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Email antirouille brillant intérieur/extérieur
- Offre une finition résistante et durable pour les applications résidentielles et commerciales
- Idéal pour les équipements de sécurité et identification de tuyau
- Pour l'application sur des surfaces métalliques seulement
- Bonne résistance à l'abrasion
- Protège contre la corrosion atmosphérique
- Excellente résistance à l'huile et la graisse

COULEUR ET LUSTRE

- Blanc, couleurs pré mélangés et sur mesure
- Lustré

DONNÉES DE BASE À 68°F (20°C)

Données de produit	
Nombre de composants	Un
Solides par volume	52 ± 2%
COV (fournis)	3,2 lb/US gal (379 g/l)
Épaisseur de feuil sec recommandée	1,6 - 2,0 mils (41 - 50 µm) selon le système
Taux d'étalement théorique	521 ft ² /US gal pour 1,6 mils (13,0 m ² /l for 41 µm)
Stabilité au stockage	Minimum 12 mois conservé au frais et au sec

Note:

- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES - Délai de recouvrement
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES - Temps de durcissement

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

Acier

- Un sablage at jet d'abrasif selon la norme SSPC SP-6 donnera une performance optimale
- Où le sablage au jet n'est pas possible, le nettoyage par outil mécanique selon la norme SSPC SP-3 ou outil manuel selon la norme SSPC SP-2 est acceptable
- Appliquer un primaire recommandé



HPC RUST PREVENTATIVE 4309

Galvanisation et aluminium

- Assurez-vous que la surface est propre et exempte de sels de zinc blanc
- Apprêter l'acier galvanisé avec le MULTIPRIME 4360
- Apprêter l'aluminium avec le MULTIPRIME 4360

Surfaces déjà peintes

- Laver pour enlever tous contaminants
- Enlevez la peinture écaillée
- Rincez abondamment avec de l'eau et laisser sécher
- Frotter fortement les revêtements extérieurs farinés avec de l'eau et du savon
- Toute moisissure existante doit être éliminée par lavage avec une solution de 16 oz (473 ml) agent de blanchiment liquide et 2 oz (59 ml) de détergent liquide sans ammoniac par gallon (3,785 L) d'eau. Rincer les surfaces avec de l'eau propre et laisser sécher pendant 24 heures
- Toutes les zones endommagées par la rouille, l'écaillage, les cloques, etc. doivent être brossées et grattées pour enlever tout matériau non adhérent.
- Apprêtez les surfaces à nu avec un apprêt compatible avec la surface
- Pour une performance optimale dans des endroits plus corrosifs, toute la surface doit être nettoyée à l'abrasif et apprêtée avec ce produit ou MULTIPRIME 4360
- Les surfaces en bon état peuvent habituellement être faites avec une couche de ce produit

Températures du substrat et conditions d'application

- La température de surface lors de l'application doit être entre 40°F (4°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
- La température ambiante durant l'application et le durcissement doit être entre 40°F (4°C) et 100°F (38°C)
- L'humidité relative durant l'application doit être au-dessus de 0% et sous 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

- Apprêts: Direct sur métal ou Multiprime 4360

MODE D'EMPLOI

- Inspectez la surface du contenant et enlevez toutes "peaux" qui se sont formées sur le dessus
- Agiter avec un malaxeur mécanique pour 1 - 2 minutes jusqu'à dispersion complète. Assurer un bon mélange complet du contenant

HPC RUST PREVENTATIVE 4309

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

Température du produit

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

Pistolet à air comprimé

- Des régulateurs séparés pour la pression de fluide et d'air et un filtre d'humidité et d'huile dans la conduite d'alimentation principal sont recommandés.

Diluant recommandé

Ne pas diluer

Orifice de la buse

0.070 po. (1.8mm) approx.

Pistolet sans air

- Pompe 30:1 ou plus
- Régler la pression de la pompe au besoin

Diluant recommandé

Ne pas diluer

Orifice de la buse

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

Pinceau/ rouleau

- Utilisez un pinceau de haute qualité à poils naturels et/ou résistants aux solvants, rouleau à poils 3/8 " (10 mm). Assurez que le pinceau/rouleau est bien chargé pour éviter l'entraînement d'air. Plusieurs couches peuvent être nécessaires pour atteindre le feuil sec requis

Diluant recommandé

Ne pas diluer

Nettoyant diluant

PPG Diluant 20-05/Amercoat 15



HPC RUST PREVENTATIVE 4309

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Délai de recouvrement pour EFS jusqu'à 1.6 mil (40 µm)		
Recouvert avec...	Intervalle	77°F (25°C)
Lui-même	Minimum	16 heures
	Maximum	Prolongé

Note:

- Délai de recouvrement pour une humidité relative de 50%
- Les temps de séchage peuvent varier en fonction de la température, l'humidité et la circulation d'air

Temps de durcissement pour EFs jusqu'à 1.6 mil (40 µm)		
Température du substrat	Sec au touché	Sec à cœur
77°F (25°C)	6 heures	24 heures

Note: Délai de durcissement pour une humidité relative de 50%

AVIS

- Pour usage professionnel seulement. Pas pour usage domestique

MESURES DE SÉCURITÉ

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

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 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

HPC RUST PREVENTATIVE 4309

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)