

HPC INDUSTRIAL ALKYD 4308H

DESCRIPTION

Email alkyde à l'uréthane modifié brillant à faible teneur en COV et uréthane modifié

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Émail lustré intérieur/extérieur
- Protège contre la corrosion atmosphérique
- Idéal pour les équipements de sécurité et identification de tuyau
- Bonne résistance à l'abrasion
- Lavable et frotté
- Excellente résistance à la graisse, l'huile et l'eau
- Peut être utilisé directement sur l'acier
- Excellente propriété d'application et de nivellement
- Application au pinceau, rouleau ou pistolet
- Pouvoir cachant élevée

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	48 ± 2%
COV (fournis)	2,8 lb/US gal (332 g/l)
Épaisseur de feuil sec recommandée	2,0 - 2,5 mils (50 - 64 µm) selon le système
Taux d'étalement théorique	338 ft ² /US gal pour 2,3 mils (9,0 m ² /l for 58 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

- La performance du revêtement est en général proportionnelle au degré de préparation de surface
- Les émaux à base d'alkyde ou d'huile peuvent jaunir au fil du temps dans des environnements peu éclairés, en particulier la lumière du soleil

HPC INDUSTRIAL ALKYD 4308H

Acier

- Enlever la rouille, saleté, humidité, graisse ou autres contaminants de la surface
 - Enlever toute trace de peinture, éclaboussures de mortier, calamine et rouille non adhérente
 - Apprêter avec ce produit, FAST DRY 4190 ou MULTIPRIME 4360
-

Galvanisation et aluminium

- Dégraisser selon la norme SSPC SP-1 et enlever la corrosion blanche par sablage à la main
 - Assurez-vous que la surface est propre, sèche et exempte de substances nocives avant l'application
 - Apprêter avec ce produit ou MULTIPRIME 4360
-

Béton, plâtre et maçonnerie

- Sécher au moins 30 jours avant de peindre
 - Le pH doit être de 10.0 ou plus bas
 - Moussez le béton lisse coulé ou préfabriqué et enlever les scellants par un nettoyage chimique ou sablage
 - Rincez abondamment avec de l'eau et laissez sécher
 - Enlever l'agrégat non adhérent
 - Apprêter le béton intérieur ou le plâtre avec ce produit
 - Apprêter la maçonnerie extérieure avec le 4-603
 - Remplissez bloc de béton avec BLOXFIL 4000
-

Surfaces déjà peintes

- Laver pour enlever tous contaminants
 - Rincez abondamment avec de l'eau et laissez sécher
 - Un ponçage n'est pas nécessaire si la surface est correctement et soigneusement nettoyée (un ponçage est nécessaire uniquement pour les surfaces brillantes, dures, lisses ou denses qui sont soumis à des niveaux élevés d'humidité)
 - Enlevez la peinture écaillée
 - 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) d'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
 - Appliquer un primaire recommandé
-

Conditions d'exposition atmosphériques

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 39°F (4°C) et 100°F (38°C)
 - L'humidité relative durant l'application doit être au-dessus de 0% et sous 85%
-

HPC INDUSTRIAL ALKYD 4308H

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: Fast Dry 4180, Fast Dry 4190, 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

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

0.013" (0.33 mm)

Pistolet sans air

- 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)



HPC INDUSTRIAL ALKYD 4308H

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

Essences minérales ou le VM&P Naphta

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Délai de recouvrement pour EFS jusqu'à 2.0 mils (51µm)		
Recouvert avec...	Intervalle	77°F (25°C)
Lui-même	Minimum	24 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)	1 heure	6 heures

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

Qualifications du produit

- Rencontres les exigences similaires aux: « Federal Standards TT-E-489H, TT-P-61E, TT-E-506K et TT-E-505A

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



HPC INDUSTRIAL ALKYD 4308H

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

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 RECOURVEMENT (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'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.

DISPONIBILITÉ

Emballage

Contenant de 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.

