

FAST DRY 4318/SPEEDENAMEL 4318

DESCRIPTION

Email lustré à séchage rapide, mono composant

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Séchage rapide
- Résistant à la corrosion dans des conditions atmosphériques normales
- Convient pour l'équipement de sécurité et à l'identification des tuyaux
- Convient comme revêtement séchage rapide pour l'entretien général de l'usine
- Finition très lustré, durable

COULEUR ET LUSTRE

- Blanc et 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	51 ± 2%
COV (fournis)	3,3 lb/US gal (395 g/l)
Épaisseur de feuil sec recommandée	1,8 - 2,3 mils (46 - 58 µm) selon le système
Taux d'étalement théorique	400 ft ² /US gal pour 2,0 mils (12,3 m ² /l for 50 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

- Appliquer sur des surfaces convenablement préparées et apprêtées
- Consulter la fiche technique de l'apprêt pertinent pour les besoins de préparation de surface
- Appliquer un primaire recommandé

Galvanisation et aluminium

- Assurez-vous que la surface est propre et exempte de sels de zinc blanc
- Consulter la fiche technique de l'apprêt pertinent pour les besoins de préparation de surface
- Appliquer un primaire recommandé



FAST DRY 4318/SPEEDENAMEL 4318

Surfaces déjà peintes

- Les revêtements existant avec une mauvaise adhésion doivent être enlevés
- Laver pour enlever tous contaminants
- Rincez abondamment avec de l'eau et laisser sécher
- Délustrer les revêtements existants avec un papier sablé à la main
- Enlever tous les débris
- Apprêtez les surfaces à nu avec un apprêt compatible avec la surface

Températures du substrat et conditions d'application

- La température de surface lors de l'application doit être entre 50°F (10°C) et 90°F (32°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 50°F (10°C) et 90°F (32°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: Fast Dry/Devguard 4160 ou Multiprime/Devguard 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)

FAST DRY 4318/SPEEDENAMEL 4318

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

PPG Diluant 20-05/Amercoat 15

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

PPG Diluant 20-05/Amercoat 15

Orifice de la buse

0.017 po. (approx. 0.43 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

PPG Thinner 20-05/Amercoat 15

Nettoyant diluant

PPG Thinner 20-05/Amercoat 15

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Délai de recouvrement pour EFS jusqu'à 60 µm (2.4 mils)		
Recouvert avec...	Intervalle	77°F (25°C)
Lui-même	Minimum	2 heures
	Maximum	8 heures

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

FAST DRY 4318/SPEEDENAMEL 4318

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)	15 minutes	1 heure

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

AVIS

- Pour usage professionnel seulement. Pas pour usage domestique
- Non recommandé pour une utilisation à l'extérieur

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 |

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.



FAST DRY 4318/SPEEDENAMEL 4318

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.

DISPONIBILITÉ

Emballage

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