

FAST DRY 4180

DESCRIPTION

Apprêt/Fini universel à séchage rapide

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Séchage rapide
- Résistant à la corrosion dans des conditions atmosphériques normales
- Peut-être recouvert avec des revêtements de haute performance
- Faible odeur pendant l'application
- Conforme avec la norme COV OTC
- Ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux organique

COULEUR ET LUSTRE

- Coquille d'oeuf
- Gris, blanc, rouge et noir

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Un
Solides par volume	54 ± 2%
COV (fournis)	max. 339,0 g/l (approx. 2,8 lb/US gal)
Épaisseur de feuil sec recommandée	2,0 - 4,0 mils (50 - 100 µm) par couche
Taux d'étalement théorique	433 ft ² /US gal pour 2,0 mils (10,6 m ² /l for 50 µm)
Stabilité au stockage	Minimum 12 mois conservé au frais et au sec

FAST DRY 4180

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- Acier: La performance du revêtement est proportionnelle au degré de préparation de surface. Enlevez toute la rouille, la saleté, l'humidité, la graisse ou d'autres contaminants de la surface. Pour une meilleure performance, préparer aux jets d'abrasif selon la norme SSPC SP-6 avec un profil d'ancrage de 1.0 à 2.5 mil. Lorsque le jet d'abrasif n'est pas pratique, le nettoyage par outils mécanique selon la norme SSPC SP-3 ou le nettoyage par outils à main selon la norme SSPC SP-2 est acceptable.
- Aluminium: Enlevez l'huile et la saleté en nettoyant au solvant ou avec le nettoyant Prep 88 ou un autre nettoyant approprié, puis en rinçant à l'eau. Appliquer un essai témoin de Fast Dry 4180. Laisser sécher et durcir au moins une semaine avant de vérifier l'adhésion selon ASTM D3359. Si l'adhésion est médiocre, préparez la surface par jet d'abrasif selon la norme SSPC SP-16.
- Surfaces déjà peintes: Nettoyer pour éliminer les contaminants. Rincer abondamment à l'eau et laisser sécher. Le ponçage n'est pas nécessaire si la surface est correctement et soigneusement nettoyée (le ponçage n'est requis que sur les surfaces brillantes, dures, lisses ou denses qui sont soumises à des niveaux élevés d'humidité.). Enlever la peinture non adhérente. Frotter les zones extérieures et les plafonds farinés tels que les avant-toits avec du savon et de l'eau. Toute la moisissure existante doit être éliminée par lavage avec une solution de 16 oz (473 ml) d'eau de javel liquide domestique et 2 oz (59 ml) de détergent liquide non ammoniaqué par gallon (3,785 L) d'eau. Rincer les surfaces à l'eau et laisser sécher pendant 24 heures. Apprêtez les surfaces au métal avec Fast Dry 4180.

Température du substrat

- La température du substrat pendant 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
- Humidité relative durant l'application et séchage devrait ne pas excéder 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

- Apprêt: direct au substrat
- Finitions: HPC Rust Preventative Alkyd, HPC Industrial Alkyd, HPC Industrial Alkyd, Pitt-Tech Plus, UNIGRIP 4380, UNIGRIP 4382, consultez le service technique PPG Technical Sales pour d'autres options

MODE D'EMPLOI

- Inspectez la surface du contenant et enlevez toutes "peaux" qui se sont formées sur le dessus
- Mélanger avec un mélange d'air pneumatique à vitesse modérée pour homogénéiser le contenant

Température du produit

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



FAST DRY 4180

Pistolet à air comprimé

- Un orifice de fluide de 0,070 "est recommandé. Des régulateurs de pression d'air et de fluide séparés et un piège à l'humidité et à l'huile dans la ligne principale d'alimentation en air sont recommandés

Diluant recommandé

Ne pas diluer

Pistolet sans air

- Pompe 30:1 ou plus
- Les boyaux devraient être tenus aussi courts que possible
- Utiliser une buse de 0.015-0.017"
- Régler la pression de la pompe au besoin

Diluant recommandé

Ne pas diluer

Pinceau/ rouleau

- Utilisez un pinceau de qualité à poils naturels et/ou résistants aux solvants ou 1/4 " (6mm) rouleau de qualité. Assurez que le pinceau/rouleau est bien chargé pour éviter l'entraînement d'air. Plusieurs couches peuvent être nécessaires pour atteindre une EFS suffisante

Diluant recommandé

Diluant supplémentaire non nécessaire

Nettoyant diluant

Utiliser un diluant à laque ou de l'essence minérale

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Délai de recouvrement pour EFS jusqu'à 2.0 mils (51µm)					
Recouvert avec...	Intervalle	40°F (4°C)	50°F (10°C)	70°F (21°C)	90°F (32°C)
Lui-même et les finitions recommandées	Minimum	2 heures	1,5 heures	45 minutes	20 minutes
	Maximum	Prolongé	Prolongé	Prolongé	Prolongé

Temps de durcissement pour EFS jusqu'à 2.0 mils (51 µm)		
Température du substrat	Sec au touché	Sec pour la manipulation
40°F (4°C)	25 minutes	2 heures
77°F (25°C)	20 minutes	1 heure

FAST DRY 4180

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.

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 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 et 5-gallons