PPG Flooring 670 Aliphatic Clearcoat

DESCRIPTION

Revêtement polyurée aliphatique à deux composants, hautement résistant à l'abrasion, pour une application industrielle

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Teneur élevée en solides
- Excellente propriété anti-abrasion
- Peut être appliqué sur des substrats en béton, eacier, en bois et en plastique
- Couleur stable et excellente résistance aux UV
- Peut être appliqué et durci à des températures allant jusqu'à -20 °F (-29 °C)
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Application à l'intérieur ou extérieur
- Peut-être recouvert de polyurée, de polyuréthane ou d'époxy
- Convient aux manufacturiers d'équipement d'origine avec un nivellement lisse et un lustre élevée
- Systèmes de diffusion de flocons décoratifs et de quartz

COULEUR ET LUSTRE

- Transparent ou pigmenté
- Le blanc est la couleur standard lorsqu'il est pigmenté
- Très lustré

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Masse volumique	9.1 lb/US gal (1.1 kg/l)
Extrait sec en volume	100 ± 2%
COV (fournis)	EPA Method 24: 0,0 lb/US gal (4,4 g/l)
Epaisseur recommandée du film sec	10,0 - 16,0 mils (250 - 400 µm) par couche
Rendement théorique	160 ft^2/US gal pour 10,0 mils (3,9 m^2/l for 254 µm) 100 ft^2/US gal pour 16,0 mils (2,5 m^2/l for 406 µm)
Sec au toucher	2 heures
Sec pour recouvrir	2 heures
Délai de recouvrement	Minimum: 2 heures Maximum: 4 heures
Temps de séchage	3 heures
Réticulation complète	7 jours

Note:

PPG Flooring 670 Aliphatic Clearcoat

- Si le temps de recouvrement est dépassé, sabler et nettoyer la surface avant de recouvrir. Traiter ensuite avec VF Tie Coat ou lingette de préparation SPI comme promoteur d'adhérence réactivant
- Le temps de durcissement reflète le moment où le produit est prêt pour un trafic léger
- La stabilité au stockage de la partie A et B de ce produit est de 12 mois à 70°F (21°C)
- Le produit doit être entreposé dans un endroit sec, non exposé au soleil dans sont contenant original entre 60°F (16°C) et 95°F (35°C)

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- Vérifiez la présence de sels solubles sur les surfaces à revêtir
- Teneur maximale admissible en sels solubles, chlorures : 3 µg/cm² (immersion), 7 µg/cm² (non-immersion)
- Teneur maximale admissible en sels solubles, nitrates : 5 µg/cm² (immersion), 10 µg/cm² (nom-immersion)
- Teneur maximale autorisée en sels solubles, sulfates : 10 µg/cm² (immersion), 20 µg/cm² (non-immersion)
- Si la quantité de sels solubles dépasse les limites recommandées, traitez avec un dissolvant de sels solubles liquide jusqu'à les limites acceptables sont atteintes

Métal

- Enlever les contaminants de surface, huile et graisse selon la norme SSPC-SP1
- Sabler au jet avec abrasif angulaire selon la norme SSPC SP-10 ou supérieure. Obtenir un profil de surface de 2,0 à 3,0 mils (50 à 76 µm) ou plus
- Assurez-vous que la surface est exempte de poussière après le sablage
- Le lavage à l'acétone peut être utilisé pour sécher rapidement la surface

Béton

- Toutes les surfaces doivent être saines, sèches, propres, exemptes d'huile, de graisse, de saleté, de moisissure, durcisseurs, de peinture non adhérente ou écaillée et d'autres substances étrangères.
- Abrader la surface pour atteindre un profil de surface équivalent à CSP 3 a CSP 5 selon la norme ICRI 310.2R-2013
- Préparé selon la norme SSPC SP-13
- Teneur en humidité maximale de 3 lb/1 000 pi²/24 heures selon la norme ASTM F1869
- La teneur en humidité ne doit pas dépasser 5%

Température du substrat et conditions d'application

- La température du substrat pendant l'application et le durcissement doit être supérieure à -7 °C (20 °F). Remarque : Ne pas installer sur un substrat humide, mouillé ou saturé

SYSTÈME

- Le produit est auto-apprêtant et ne nécessite généralement pas de couche d'apprêt supplémentaire. Dans les cas où des apprêts sont nécessaires, veuillez utiliser les apprêts recommandés ci-dessous.
- Apprêt pour béton (facultatif) : apprêt PPG RAVEN® 175, apprêt PPG RAVEN® 171FS, apprêt PPG VF15 ou apprêt PPG VF20
- Apprêt atténuant l'humidité pour dalles de béton : apprêt PPG Flooring 912 LV ou apprêt PPG RAVEN® 175
- Apprêt pour surfaces métalliques : PPG AQUATAPOXY® 190 Primer

PPG Flooring 670 Aliphatic Clearcoat

MODE D'EMPLOI

Rapport de mélange en volume: 2:3 (partie A à partie B 50:50)

- Verser la partie B dans le récipient de la partie A et bien mélanger les deux composants du kit ensemble
- Mélanger la partie A et la partie B ensemble à l'aide d'une palette à peinture ou d'un malaxeur à perceuse à basse vitesse, sans laisser de bulles d'air.
- Continuer à mélanger pendant 3 à 5 minutes
- Si le pigment a été commandé séparément, ajouter à la partie B et bien mélanger avant d'ajouter à la partie A
- Le produit bien mélangé sera d'une couleur homogène sans couleur plus pâle ou foncée
- Pour les conseils d'application : voir mode d'emploi

Note:

- Facultatif : ajoutez 5 à 15 % d'acétone en volume aux parties A et B mélangées pour obtenir la durée de vie du mélange indiquée

---

Application

- Peut être appliqué à l'aide d'une machine de plancher à tête pivotante, d'un rouleau, d'un pistolet sans air, d'un pistolet à godet ou d'un pot sous pression
- Si une surface antidérapante est souhaitée, appliquez une couche de produit de 10 mils, puis saupoudrez d'agrégats, au besoin
- Appliquer la deuxième couche sur l'agrégat dans les quatre heures

---

Pistolet sans air

- 7/8 CV/min
- Utilisez une buse de pulvérisation de 0,017 à 0,021 po (0,43 à 0,53 mm)

Pinceau/rouleau

- Utilisez un manchon de rechange non pelucheux de 1/4 ou 3/8 po (6,4 à 9,5 mm) selon la texture de la surface

---

Procédure de nettoyage

- Utilisez autant que possible des outils et des seaux en plastique jetables. Le matériau durci peut être retiré ou pelé des outils et récipients en plastique
- Les mélangeurs en acier ou autres outils métalliques sont plus difficiles à nettoyer. Il peut être nécessaire de les tremper dans un solvant tel que le MEK pour ramollir et peler le matériau durci

---

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Qualifications du produit

- Conforme aux exigences USDA pour contact indirect avec les aliments

---

PPG Flooring 670 Aliphatic Clearcoat

AVIS

- Pour usage industriel ou professionnel seulement
- Ce produit est spécifiquement adapté à une utilisation sur les substrats mentionnés dans ce document. Pour application sur n'importe quel autres substrats, veuillez toujours contacter votre distributeur ou votre représentant PMC pour obtenir des instructions spécifiques et afin de vous assurer que le les performances du produit peuvent être sauvegardées
- PPG Protective & Marine Coatings n'est pas responsable d'une présence éventuelle d'odeur, de goût ou de contamination communiqués à l'eau potable et provenant de la peinture ou de ses constituants.

MESURES DE SÉCURITÉ

- Lire toutes les informations sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation

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.

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.