

PPG NOVAGUARD™ 6200

DESCRIPTION

Système de revêtement pour plancher stratifié Novalaque Vinyl Ester multicouche résistant aux produits chimiques

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Surface monolithique - résistante aux produits chimiques, aux chocs thermiques et à l'abrasion
- Excellente adhérence
- Séchage et retour en service rapide
- Finition antidérapante
- Résiste à des températures allant jusqu'à 99°C (210°F)
- UTILISATIONS TYPIQUES:
 - Usines de production alimentaire
 - Entrepôts industriels et commerciaux
 - Convient aux zones industrielles à forte circulation
 - Usines de traitement chimiques

COULEUR ET LUSTRE

- Rouge, gris et noir
- Mat

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

| Données pour produits mélangés | |
|-----------------------------------|--|
| Masse volumique | 9.0 lb/US gal (1.1 kg/l) |
| Extrait sec en volume | 84 ± 2% |
| COV (fournis) | max. 1.4 lb/gal US (approx. 165 g/l) |
| Épaisseur recommandée du film sec | 250.0 mils (6350 µm) par couche |
| Rendement théorique | 50 pi ² /gal US pour 250.0 mils (1.2 m ² /l pour 6350µm) |
| Sec pour marcher | 2 heures |
| Temps de séchage | 24 heures |
| Réticulation complète | 4 jours |
| Stabilité au stockage | Base: 9 mois Durcisseur: 12 mois |

Note:

- Quatre couches de base sont nécessaires pour obtenir l'épaisseur de film requise
- Le temps de durcissement reflète le temps de service
- Le durcissement complet après séchage reflète la résistance chimique maximale à 24°C (75°F)
- La durée de conservation indiquée correspond à un stockage à 21°C (70°F)
- La durée de conservation de l'enduit de peinture non mélangé est de 12 mois à 21°C (70°F)
- Les données indiquées concernent le système complet, comprenant l'apprêt, la couche intermédiaire et la couche de finition

PPG NOVAGUARD™ 6200

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

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.
- Le béton doit avoir muri pour au moins 28 jours avant l'application
- Préparé selon la norme SSPC SP-13
- Une texture de surface de papier abrasif de grain 60 est souhaitée pour une adhérence maximale

Métal

- Enlever la rouille, saleté, l'humidité, graisse ou tout autre contaminant de la surface selon la norme SSPC SP-1
- Sabler au jet avec un abrasif angulaire selon la norme SSPC SP-10 ou supérieure

Température du substrat et conditions d'application

- La température du substrat pendant l'application doit être comprise entre 18°C (65°F) et 29°C (85°F)
- Ne pas appliquer ce produit lorsque la température du substrat est inférieure à 10°C (50°F) ou supérieure à 32°C (90°F)

SYSTÈME

- L'apprêt recommandé NOVAGUARD 1900 (anciennement ULTRAPRIME) est inclus dans ce kit. Consulter la fiche technique

MODE D'EMPLOI

- Ce kit du système comprend la partie A (résine), la partie B (catalyseur), la partie C (composé d'enduit) et la partie D (agrégat à résistance chimique)

Préparation

- Avant utilisation, la température de tous les matériaux doit être d'au moins 21°C (70°F) pendant au moins 48 heures
- Apprêt : Voir la fiche technique NOVAGUARD 1900
- Couche intermédiaire : Mélanger 3,8 L (1 gallon US) de composant A (résine) avec 60 ml (2 oz US) de composant B (catalyseur) pendant 2 minutes
- Couche de finition : Mélanger 3,8 L (1 gallon US) de composant A (résine) avec 120 ml (4 oz US) de composant C (enduit) pendant 2 minutes. Mélanger 60 ml (2 oz US) de composant B (catalyseur) pendant 2 minutes
- Le produit bien mélangé sera d'une couleur homogène sans couleur plus pâle ou foncée
- Comme pour tous les systèmes à deux composants, appliquer immédiatement après le mélange, car la réaction exothermique augmentera avec le temps

Note:

- À 16°C (60°F), ajoutez 65 ml de composant B (catalyseur) par gallon US. À 27°C (80°F), ajoutez 45 ml de composant B (catalyseur) par gallon US



PPG NOVAGUARD™ 6200

Application

- Ne pas laisser l'apprêt recommandé sécher plus de 6 heures avant l'application de la première couche de couche intermédiaire. Re-apprêter si le temps de recouvrement est dépassé
- Couche intermédiaire : Verser la totalité du mélange liquide sur le plancher en un ruban continu. Appliquer à la raclette ou au rouleau à raison d'environ 4,7 m² (50 pi²) par gallon
- Remarque : Un plancher rugueux réduira le rendement de la première couche
- Épandre l'excédent d'agrégats en laissant un bord humide de 30 cm (1 pi) pour la couche suivante
- Quatre couches sont nécessaires pour obtenir l'épaisseur de film nécessaire
- Balayer l'excédent après environ 30 à 45 minutes ou au toucher
- Couche de finition : Verser la totalité du mélange sur le plancher en un ruban continu. Appliquer à la raclette ou au rouleau à l'épaisseur nécessaire pour obtenir le fini antidérapant souhaité

Note:

- Une ventilation adaptée doit être maintenue durant l'application et le séchage
- Le temps de travail sera considérablement réduit si le matériau est laissé dans le seau de mélange

Nettoyant diluant

- Nettoyants à base d'acétone ou autres solvants

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

| Données physiques du produit polymérisé | |
|--|----------------------|
| Characteristic | Value |
| Résistance à la rupture (ASTM D638) | 9,500 psi (66 MPa) |
| Résistance à la compression (ASTM C579) | 18,500 psi (128 MPa) |
| Résistance à la flexion (ASTM C580) | 16,000 psi (110 MPa) |
| Résistance d'adhésion (ASTM C321) | To concrete failure |
| Abrasimètre Taber (ASTM D1044, CS-17 roue, 1 kg charge, 1000 cycles) | 35 mg loss |
| Absorption d'eau (ASTM C413) | 0.024% |

Note:

- Les données indiquées dans cette fiche technique sont basées sur le traitement du système dans des conditions de laboratoire. Les configurations de l'équipement et/ou les conditions d'application sur le terrain peuvent produire des écarts dans les valeurs finales du système.

Qualifications du produit

- Conforme aux exigences USDA pour contact indirect avec les aliments

PPG NOVAGUARD™ 6200

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 les performances du produit peuvent être sauvegardées

MESURES DE SÉCURITÉ

- Une ventilation adéquate doit être maintenue pendant l'application et le durcissement afin d'éliminer le solvant
- Contient du monomère de styrène, qui dégage une odeur lors de l'application
- Des précautions doivent être prises pour éviter tout contact avec les yeux et la peau
- Lire toutes les informations sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation
- Ne jamais fermer hermétiquement un récipient contenant un mélange des parties A et B, car la réaction exothermique continue peut provoquer l'explosion du récipient

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.