

PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

DESCRIPTION

Revêtement uréthane aliphatique à deux composants à base d'eau

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Faible COV
- Faible odeur
- Respirant
- Application facile par pulvérisation ou au rouleau
- Bonne résistance à l'abrasion et aux chocs
- Résiste à tous les fluides automobiles et aéronautiques courants, au sel et aux dégivrants chimiques
- UTILISATIONS TYPIQUES:
 - Convient pour les planchers et les surfaces verticales
 - Entrepôts industriels et commerciaux
 - Sous-sols, salles de loisirs
 - Couche de finition pour revêtement pour plancher respirant PPG Flooring 2640 (anciennement Milamar PM400)

COULEUR ET LUSTRE

- Une large gamme de couleurs est disponible
- Lustré ou mat

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Extrait sec en volume	56 ± 2%
COV (fournis)	EPA Method 24: 0,2 lb/US gal (25,0 g/l)
Rendement théorique	320 ft ² /US gal pour 2,8 mils (7,9 m ² /l for 71 µm)
Délai de recouvrement	Minimum: 6 heures Maximum: 24 heures

Note:

- Le taux d'étalement est basé sur une épaisseur de film humide (WFT) de 5 mils (125 µm)
- La stabilité au stockage de la partie A et B de ce produit est de 12 mois à 70°F (21°C)
- Si le délai de recouvrement est excédé, sabler et nettoyer la surface avant de la recouvrir

PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- La performance du revêtement est proportionnelle au degré de préparation de la surface. Consultez les instructions d'application des apprêts et couches intermédiaires spécifiques pour connaître les procédures d'application et de séchage. Assurez-vous que les époxy sont exempts d'un voile d'amine avant de recouvrir. Toutes les couches précédentes doivent être sèches et exemptes de contaminants. Respectez les temps de recouvrement minimum et maximum pour les apprêts et couches intermédiaires spécifiques. Les revêtements anciens doivent être abrasés avant application. Il est recommandé d'effectuer un essai sur un produit existant inconnu.

Température du substrat et conditions d'application

- La température ambiante pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 18°C (65°F) et 32°C (90°F)
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 75%
- Ne pas utiliser lorsque la température ambiante de fonctionnement dépasse 200°F (93°C)

SYSTÈME

- Ne pas utiliser lorsque la température ambiante de fonctionnement dépasse 93°C (200°F)

Résistances chimiques

- Acétone
- Acide de batterie
- Liquide de frein et hydraulique
- Essence
- Huile moteur
- Acide acétique à 20%
- Acide nitrique 20 %
- 50% acide sulfurique
- 98 % d'alcool isopropylique

Note:

- Une liste plus complète des résistances chimiques est disponible sur demande auprès des services techniques de PPG PMC

MODE D'EMPLOI

Application

- Appliquer au pistolet ou au rouleau avec un poil de 9,5 mm (3/8 po)
- Ne pas dépasser une épaisseur de film humide de 150 µm (6 mils)

PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

Durée pratique d'utilisation du mélange

1 heure à 75°F (24°C)

Note:

- À une humidité relative de 50%

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

- 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.