

PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

Anciennement connue sous le nom PM550 uréthane à base d'eau

DESCRIPTION

Revêtement uréthane aliphatique à deux composants à base d'eau

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Faible COV
- Faible odeur
- Respirant
- Application facile au pistolet ou au rouleau
- Bonne résistance à l'abrasion et à l'impact
- Entièrement résistant à tous les fluides automobiles et aéronautiques courants, au sel et aux dégivreurs chimiques
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Convient pour les planchers et les surfaces verticales
- Entrepôts industriels et commerciaux
- Sous-sols, salles de loisirs
- Finis clair pour les systèmes de planchers décoratifs aux écailles de vinyles légers
- Couche de finition pour revêtement de planché respirant PPG Flooring 2640 (revêtement de planché respirant Milamar PM400)

Note:

- Fiche d'information disponible avec les données d'essai et de certification
- Ce produit était auparavant vendu sous le nom de revêtement d'uréthane à base d'eau Milamar PM550

COULEUR ET LUSTRE

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

DONNÉES DE BASE À 72°F (22°C)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Solides par volume	56 ± 2%
COV (fournis)	EPA Method 24: 0,2 lb/US gal (25,0 g/l)
Taux d'étalement théorique	320 ft ² /US gal pour 5,0 mils (7,9 m ² /l for 125 µm)
Sec pour recouvrir	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)
- Stabilité au stockage des composants non mélangés (Partie A et Partie B) de ce produit est de 12 mois à 70°F (21°C).
- Si le délai de recouvrement est dépassé, poncez et nettoyez la surface avant de recouvrir



PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

Anciennement connue sous le nom PM550 uréthane à base d'eau

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- La performance du revêtement est proportionnelle au degré de préparation de la surface. Reportez-vous aux instructions d'application pour les apprêts spécifiques et les couches intermédiaires pour les procédures d'application et de durcissement. Assurez-vous que les époxydes sont exempts de blush d'amine avant de recouvrir. Toutes les couches précédentes doivent être sèches et exemptes de contaminants. Respectez tous les temps de couche de finition minimum et maximum pour des apprêts et des couches intermédiaires spécifiques. Les revêtements vieillissent nécessitent un ponçage avant l'application du produit. Un essai témoin sur des revêtements inconnus est recommandé.

Température du substrat et conditions d'application

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

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Résistances chimiques

- Acétone
- L'acide à batterie
- Fluide de frein et hydraulique
- Essence
- Huile à moteur
- Acide acétique à 20%
- Acide nitrique à 20%
- Acide sulfurique à 50%
- Alcool isopropylique à 98 %

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

MODE D'EMPLOI

Ratio de mélange en volume : Partie A à Partie B 75:25 (3:1)

Durée de vie

1 heure at 75°F (24°C)

Note: À une humidité relative de 50%

Application

- Au pistolet ou appliquer au rouleau à l'aide d'un poil de 3/8 po (10 mm)
- Ne pas dépasser 6 mils (150 µm) d'épaisseur de film humide



PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

Anciennement connue sous le nom PM550 uréthane à base d'eau

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Données physiques du produit durci	
Characteristic	Value
Résistance d'adhésion (ASTM D4541)	>300 psi (>2.0 MPa)
Contraction linéaire (ASTM C883)	Aucun
Résistance à l'élongation (ASTM D638)	35%
Dureté, shore D (ASTM D2240)	73
Résistance à l'abrasion (ASTM D4060)	33 mg perte

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.

AVIS

- Pour usage industriel ou professionnel seulement
- Ce produit est spécifiquement adapté à une utilisation sur les supports mentionnés dans ce document. Pour une application sur tout autre surface, veuillez toujours contacter votre distributeur pour obtenir des instructions spécifiques et afin de vous assurer que les performances du produit peuvent être préservées.

MESURES DE SÉCURITÉ

- Lire toutes les informations sur l'étiquette et la fiche signalétique (SDS) avant l'utilisation

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.

PPG Flooring 2550 Waterborne Urethane Coating

Anciennement connue sous le nom PM550 uréthane à base d'eau

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.

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.

