

PPG VERSAFLEX® 225 Polyurea

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Remise en service rapide
- Robuste, flexible et résistant à l'abrasion
- MISSING TRANSLATION
- TRANSLATION MISSING
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Entrepôts industriels et commerciaux
- TRANSLATION MISSING
- MISSING TRANSLATION
- TRANSLATION MISSING

COULEUR ET LUSTRE

- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING
- Semi-lustré

Note:

- Des changements de couleur peuvent survenir sous l'effet d'une exposition aux UV sans impact négatif sur les performances du produit

DONNÉES DE BASE À 77°F (25°C)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Masse volumique	8.9 lb/US gal (1.1 kg/l)
Extrait sec en volume	100 ± 2%
COV (fournis)	Méthode 24 EPA: 0,0 g/l (0,0 lb/US gal)
Épaisseur recommandée du film sec	60 - 125,0 mils (1587 - 3175 µm) par couche
Rendement théorique	27 ft²/US gal pour 60.0 mils (0.7 m²/l pour 1524 µm) 12.8 ft²/US gal pour 125.0 mils (0.3 m²/l pour 3175 µm)
Sec au toucher	22 secondes
Délai de recouvrement	Minimum: 2 heures Maximum: 12 heures
Temps de séchage	24 heures
Stabilité au stockage	Partie A: au moins 12 mois entreposé dans un endroit sec et frais Partie B: au moins 12 mois entreposé dans un endroit sec et frais

Note:

PPG VERSAFLEX® 225 Polyurea

- TRANSLATION MISSING
- Le produit doit être stocké dans des conditions sèches, à l'abri de la lumière directe du soleil et dans des conteneurs d'usine d'origine non ouverts, à des températures supérieures à 60°F (16°C) et inférieures à 80°F (27°C)
- TRANSLATION MISSING

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- TRANSLATION MISSING

Béton/maçonnerie

- Toutes les surfaces doivent être saines, propres, exemptes d'huile, de graisse, de saleté, de moisissure, de produits de cure, de peinture non adhérente ou écaillée et d'autres substances étrangères
- Abrader la surface pour atteindre un profil de surface équivalent à CSP 3 à CSP 5 selon la norme ICRI 310.2R-2013
- Préparer 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%

TRANSLATION MISSING

- Enlever les contaminants de surface, huile et graisse selon la norme SSPC-SP1
- TRANSLATION MISSING

Métaux non ferreux

- Préparer au jet d'abrasif selon la norme SSPC SP-16
- Sablage avec un abrasif non métallique

Température du substrat et conditions d'application

- La température ambiante pendant l'application et le durcissement doit être supérieure à 5°C (40°F)
- La température du substrat pendant l'application et le durcissement doit être supérieure à 5°C (40°F)
- TRANSLATION MISSING

Note:

- Ne pas installer sur des substrats humides, mouillés ou saturés

PPG VERSAFLEX® 225 Polyurea

SYSTÈME

TRANSLATION MISSING

- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING
- MISSING TRANSLATION

Note:

- TRANSLATION MISSING
- Veuillez contacter votre représentant PPG pour toute utilisation d'un autre apprêt ou finition

Apprêt

- TRANSLATION MISSING

TRANSLATION MISSING

- -40°F à 200°F (-40°C à 93°C)

MODE D'EMPLOI

- TRANSLATION MISSING

Rapport de mélange en volume: 1:1 (partie A à partie B 50:50)

- Avant de mélanger la température des parties A et B devrait être d'au moins 70°F (21°C)
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING

Application sans air – Plural

- Le matériau nécessite une installation de pulvérisation chauffée à plusieurs composants avec pistolet pour polyurée
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING

Diluant recommandé

Aucun diluant ne devrait être ajouté

Note:

- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING

PPG VERSAFLEX® 225 Polyurea

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

TRANSLATION MISSING

- TRANSLATION MISSING
- TRANSLATION MISSING

Données physiques du produit polymérisé	
Characteristic	Value
Résistance à la rupture (ASTM D638)	4,100 psi (28.3 MPa)
Résistance à l'élongation (ASTM D638)	287%
Dureté, Shore A (ASTM D2240)	96 +/- 5
Dureté, shore D (ASTM D2240)	57 +/-5
MISSING TRANSLATION	1,800 psi (12 MPa)
200% module (ASTM D412/D638)	3,000 psi (21 MPa)
MISSING TRANSLATION	4,700 psi (32 MPa)
Résistance au déchirement (Die C, ASTM D624)	690 pli
Abrasimètre taber (ASTM D4060, roue H-18, 1 kg charge, 1,00 cycles)	33 mg loss
Résistance à l'abrasion (ASTM D4060, roue CS-17, charge de 1 kg, 1 000 cycles)	0.2 mg loss

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.

Détails supplémentaires sur le séchage/le durcissement		
Température du support	TRANSLATION MISSING	Sec hors toucher
72°F (22°C)	9 secondes	22 secondes

Qualifications du produit

- Conforme aux exigences USDA pour contact indirect avec les aliments

PPG VERSAFLEX® 225 Polyurea

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

- TRANSLATION MISSING
- 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.

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'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.