

PPG Flooring™ 610 SL

Anciennement connu sous le nom de Milamar ICO

DESCRIPTION

Revêtement époxy à deux composants auto-apprêtant et autolissant

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Autolissant - Auto nivelant
- Faible odeur
- Application au pistolet, pinceau, rouleau et raclette
- Auto-apprêtant sur le béton, métal et bois franc sec
- Excellente adhérence
- Excellente résistance aux acides, caustiques, détergents et autres matériaux corrosifs
- Haute résilience aux chocs thermiques et aux impacts mécaniques
- Peut être mélangé avec des agrégats spécialement calibrés pour créer une texture de surface antidérapante
- Conforme aux exigences de l'USDA en matière de contact alimentaire indirect
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Entrepôts industriels et commerciaux
- Convient aux planchés à impact léger à moyen
- Couche intermédiaire sous les revêtements en polyuréthane résistant aux UV pour une finition lisse

Note:

- Fiche d'information disponible avec les données d'essai et de certification
- Anciennement vendu sous le nom de Milamar ICO

COULEUR ET LUSTRE

- Blanc, gris pâle, gris foncé, beige, bleu, rouge tuile, jaune sécurité et noir
- Lustré

DONNÉES DE BASE À 21°C (70°F)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Masse volumique	11,7 lb/US gal (1,4 kg/l)
ES en volume	100 ± 2%
COV (fournis)	0,1 lb/US gal (10 g/l)
Épaisseur de feuille sec (EFS) recommandée	5,0 - 30,0 mils (127 - 762 µm) par couche
Rendement théorique	160 ft ² /US gal pour 10,0 mils (3,9 m ² /l for 250 µm)
Sec au touché	14 heures
Sec recouvrable	Minimum: 28 heures Maximum: 36 heures
Sec pour marcher dessus	28 heures



PPG Flooring™ 610 SL

Anciennement connu sous le nom de Milamar ICO

Données pour produits mélangés

Durcissement complet après	7 jours
----------------------------	---------

Note:

- Épaisseur de film sec recommandée en fonction du substrat et des conditions de service
- Si le délai de recouvrement est dépassé, poncez et nettoyez la surface avant de recouvrir
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES – Temps de séchage
- Le durcissement complet après reflète la dureté maximale et la résistance chimique à 77 °F (25 °C)
- Stabilité au stockage des composants non mélangés (Partie A et Partie B) de ce produit est de 12 mois à 70°F (21°C).
- 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).
- Données pour le produit mélangé utilisant un durcisseur standard

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 écaillée et écaillée et d'autres substances étrangères.
- Le cure du béton doit être au moins 28 jours avant l'application
- Préparé selon la norme SSPC SP-13

Température du substrat et conditions d'application

- La température ambiante doit être d'au moins 50°F (10°C) pendant l'application

MODE D'EMPLOI

Ratio de mélange

- Avec durcisseur standard, rapport de mélange en volume : partie A à partie B 3:1
- Avec durcisseur à durcissement rapide (FC), rapport de mélange en volume : partie A à partie B 2,85:1
- Pré-mélanger la partie A avant de la combiner avec la partie B, à l'aide d'un mélangeur de type Jiffy à basse vitesse pendant 1 minute
- Versez la partie B dans le récipient de la partie A et mélangez 1 à 2 minutes avec un mélangeur à vitesse lente, jusqu'à homogénéité
- Le produit correctement mélangé aura une couleur uniforme sans taches claires ou foncées
- Appliquer immédiatement après le mélange

Durée de vie en pot

40 minutes at 70°F (21°C)

Note:

- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES-Durée de vie
- La durée de vie du mélange varie considérablement avec la température



PPG Flooring™ 610 SL

Anciennement connu sous le nom de Milamar ICO

Application

- La durée de vie du mélange varie considérablement avec la température
- Tirer le rouleau vers l'arrière pour assurer une bonne couverture et absorption
- Avant de recouvrir, laissez la surface durcir suffisamment pour supporter la circulation des piétons, mais avant la circulation des véhicules
- Un agrégat approprié peut être saupoudré dans la première couche et rouler vers l'applicateur pour fournir une texture plus uniforme
- Ne pas appliquer lorsque les températures sont inférieures à 50°F (10°C)
- La durée de vie du mélange est de 40 minutes à 50°F (10°C)
- La durée de vie du mélange est de 30 minutes à 70°F (21°C)
- La durée de vie du mélange est de 20 minutes à 90°F (32°C)
- Pour les instructions d'application recommandées, voir la procédure de travail

Cleaning procedures

- L'équipement doit être nettoyé soigneusement immédiatement après emploi

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

La durée de vie du mélange avec le durcisseur rapide (FC)

- La durée de vie du mélange est de 15 minutes à 50°F (10°C)
- La durée de vie du mélange est de 8 minutes à 70°F (21°C)
- La durée de vie du mélange est de 4 minutes à 90°F (32°C)

La durée de vie du mélange avec le durcisseur rapide (FC)

- La durée de vie du mélange est de 20 minutes à 50°F (10°C)
- La durée de vie du mélange est de 12 minutes à 70°F (21°C)
- La durée de vie du mélange est de 8 minutes à 90°F (32°C)

Délai de recouvrement avec le durcisseur rapide (FC)

- Entre 40 et 54 heures à 50°F (10°C)
- Entre 14 et 20 heures à 70°F (21°C)
- Entre 8 et 14 heures à 90°F (32°C)

Délai de recouvrement avec le durcisseur standard

- Entre 60 et 70 heures à 50°F (10°C)
- Entre 28 et 36 heures à 70°F (21°C)
- Entre 8 et 14 heures à 90°F (32°C)

PPG Flooring™ 610 SL

Anciennement connu sous le nom de Milamar ICO

Délai de durcissement avec durcisseur standard

Température du support	Sec au touché
50°F (10°C)	24 heures
70°F (21°C)	14 heures
90°F (32°C)	5 heures

Délai de durcissement avec durcisseur rapide (FC)

Température du support	Sec au touché
50°F (10°C)	20 heures
70°F (21°C)	6 heures
90°F (32°C)	3 heures

Délai de durcissement avec durcisseur standard

Température du support	Sec pour marcher dessus	Resistant to vehicular service
50°F (10°C)	60 heures	70 heures
70°F (21°C)	28 heures	36 heures
90°F (32°C)	8 heures	14 heures

Délai de durcissement avec durcisseur rapide (FC)

Température du support	Sec pour marcher dessus	Resistant to vehicular service
50°F (10°C)	40 heures	54 heures
70°F (21°C)	14 heures	20 heures
90°F (32°C)	8 heures	14 heures

Durée de vie (à la viscosité d'application)

Température du produit mélangé	Durée de vie en pot
50°F (10°C)	50 minutes
70°F (21°C)	40 minutes
90°F (32°C)	25 minutes

Note: Des températures et une humidité relative plus élevées réduiront la durée de vie du mélange et le temps de travail

PPG Flooring™ 610 SL

Anciennement connu sous le nom de Milamar ICO

Données physiques du produit durci	
Characteristic	Value
Résistance à la rupture (ASTM D638)	2,705 psi (19 MPa)
Résistance à l'élongation (ASTM D638)	11%
Résistance d'adhésion (ASTM C482)	Jusqu'à délamination du béton
Dureté, shore D (ASTM D2240)	86
Abrasimètre Taber (ASTM D1044, CS-17 roue, 1 kg charge, 1000 cycles)	106 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.

Qualifications du produit

- Conforme aux exigences USDA pour contact indirect avec les aliments

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
- Des précautions doivent être prises pour éviter tout contact avec les yeux et la peau

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.

RÉFÉRENCES

- EXPLICATION DES FICHES TECHNIQUES FICHE D'INFORMATION 1411
- PRÉPARATION DE LA SURFACE EN BÉTON (PLANCHERS)-FICHE INFORMATION 1496

PPG Flooring™ 610 SL

Anciennement connu sous le nom de Milamar ICO

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 RECOURVEMENT (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.

