

PPG Flooring™ 912 LV

Anciennement connu comme apprêt Milamar ICO LV

DESCRIPTION

Apprêt/scellant époxy pénétrant 100 % solide à faible viscosité pouvant être appliqué sur des surfaces sèches ou partiellement humides

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 100% solide
- Faible viscosité
- Faible odeur
- Scelle les surfaces en béton, aidant à éliminer le dégazage
- Adhère au béton sec et humide, à la maçonnerie, au métal et au bois franc
- Application au rouleau, à la raclette ou au pinceau
- Aide à réduire les effets de la perméabilité à l'humidité
- Conforme aux exigences de l'USDA en matière de contact alimentaire indirect
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Revêtements de planché auto-apprêtants
- Apprêt/scellant pénétrant pour murs et planché en béton

Note:

- Fiche d'information disponible avec les données d'essai et de certification
- Pour les surfaces verticales, PPG Flooring 912 XT est préférable.
- Ce produit était auparavant vendu sous le nom de Milamar ICO Primer LV

COULEUR ET LUSTRE

- Transparent - Clair

DONNÉES DE BASE À 21°C (70°F)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Masse volumique	9,2 lb/US gal (1,1 kg/l)
ES en volume	100%
COV (fournis)	EPA Method 24: 0,2 lb/US gal (22,7 g/l)
Rendement théorique	250 ft ² /US gal pour 6,0 mils (6,1 m ² /l for 152 µm)
Sec au touché	10 heures
Sec recouvrable	18 heures [Select correct formula] Maximum: 18 heures
temps sechage	18 heures



PPG Flooring™ 912 LV

Anciennement connu comme apprêt Milamar ICO LV

Données pour produits mélangés

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

Note:

- Données pour le produit mélangé utilisant un durcisseur standard
- Le temps de durcissement reflète le prêt pour le temps de service
- Pour prolonger le temps de recouvrement, diffusez un agrégat dans l'apprêt
- Stabilité au stockage des composants non mélangés (Partie A et Partie B) de ce produit est de 12 mois à 70°F (21°C).
- Appliquer à environ 200-250 pi² (18.5-23 m²) gallon US , selon la porosité de la surface
- Référez-vous au guide d'application pour plus d'informations

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

Béton

- La surface doit être propre, uniforme, saine et exempte de contamination (comme de l'huile, de la graisse, de la rouille, calamine ou des dépôts).
- Toutes les surfaces à couvrir doivent être lavées, grenillées, décapées à l'acide, scarifiées ou poncées pour présenter un substrat propre et sain
- Le pH du béton doit être de 7,0 ou plus
- Le nouveau béton doit durcir au moins 28 jours avant l'application de ce produit

Autres substrats

- Vérifiez auprès du service technique de PPG PMC les instructions de préparation pour les substrats autres que le béton.

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

- Aide à bloquer les transmissions de vapeur aux EFS suivants, selon la norme ASTM F1869 :
- À une couche de 6 mil (152 µm) : 5 lb/1000 pi²/24 h (204 g/1000 m²/24 h)
- À une couche de 10 mil (254 µm) : 10 lb/1000 pi²/24 h (408 g/1000 m²/24 h)
- À deux couches de 10 mil (254 µm) : 20 lb/1000 pi²/24 h (816 g/1000 m²/24 h)

MODE D'EMPLOI

Ratio de mélange

- Avec durcisseur standard, rapport de mélange en volume : partie A à partie B 77:23 (3,44:1)
- Avec durcisseur à durcissement rapide (FC), rapport de mélange en volume : partie A à partie B 82:18 (4,63:1)
- Avec durcisseur extra rapide (XFC), rapport de mélange par volume : partie A à partie B 71:29 (2,5:1)
- Mélanger la partie A et la partie B ensemble à l'aide d'un mélangeur de type Jiffy à basse vitesse pendant au moins 60 secondes
- Pour les conseils d'application : voir mode d'emploi



PPG Flooring™ 912 LV

Anciennement connu comme apprêt Milamar ICO LV

Durée de vie en pot

25 minutes at 21°C (70°F)

Note:

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

Application

- Appliquer le produit mélangé avec un rouleau à poils fins, une raclette ou un pinceau
- Ré apprêtés toutes les zones d'apparence sèche
- Ne pas appliquer à une épaisseur supérieure à 15 mils (381 µm) par couche.
- Le temps de travail du produit est de 85 minutes à 70°F (21°C).
- Le temps de travail du produit est de 85 minutes à 50°F (10°C).
- Le temps de travail du produit est de 50 minutes à 90°F (32°C).

Note: Le temps de travail varie avec la température.

Diluant recommandé

Ne pas diluer

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

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

- Le temps de travail est de 30 minutes à 50°F (10°C).
- Le temps de travail est de 30 minutes à 70°F (21°C).
- Le temps de travail est de 10 minutes à 90°F (32°C).

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

- La durée de vie en pot est de 10 minutes à 50°F (10°C).
- La durée de vie en pot est de 9 minutes à 70°F (21°C).
- La durée de vie en pot est de 9 minutes à 90°F (32°C).

Temps de travail du produit avec durcisseur extra rapide (XFC)

- Le temps de travail est de 22 minutes à 40°F (4°C)
- Le temps de travail est de 18 minutes à 50°F (10°C)

Durée de vie du mélange avec durcisseur extra rapide (XFC)

- Durée de vie du mélange est 20 minutes à 40°F (4°C).
 - La durée de vie du mélange est de 15 minutes à 50°F (10°C).
-

PPG Flooring™ 912 LV

Anciennement connu comme apprêt Milamar ICO LV

Délai de recouvrement à 70°F (21°C)

- Durcisseur standard : 18 heures
- Durcisseur rapide (FC) : 10 heures
- Durcisseur extra rapide (FC) : 8 heures

Délai de durcissement avec durcisseur standard

Température du support	Sec au touché	Mise en service
50°F (10°C)	40 heures	3 jours
70°F (21°C)	10 heures	18 heures
90°F (32°C)	5 heures	9 heures

Note: Dureté maximale atteinte après 7 jours à 77°F (25°C)

Délai de durcissement avec durcisseur rapide (FC)

Température du support	Sec au touché	Mise en service
50°F (10°C)	18 heures	30 heures
70°F (21°C)	5 heures	9 heures
90°F (32°C)	2 heures	4 heures

Note: Dureté maximale atteinte après 7 jours à 77°F (25°C)

Délai de durcissement avec un durcisseur extra rapide (XFC)

Température du support	Sec au touché	Mise en service
40°F (4°C)	16 heures	36 heures
50°F (10°C)	10 heures	25 heures

Durée de vie (à la viscosité d'application)

Température du produit mélangé	Durée de vie en pot
50°F (10°C)	35 minutes
70°F (21°C)	25 minutes
90°F (32°C)	15 minutes

Note: Les données indiquées concernent le produit avec un durcisseur standard.

PPG Flooring™ 912 LV

Anciennement connu comme apprêt Milamar ICO LV

Qualifications du produit

- Conforme aux exigences USDA pour contact indirect avec les aliments

AVIS

- PPG Protective & Marine Coatings n'est pas responsable d'une présence éventuelle d'odeur, de goût ou de contamination communiqués à l'eau potable et provenant de la peinture ou de ses constituants.

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.

RÉFÉRENCES

- EXPLICATION DES FICHES TECHNIQUES FICHE D'INFORMATION 1411

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.

