COLTURA EP FLOORING EVO 1MM

DESCRIPTION

Revêtement de sol autolissant, époxy sans solvant, en trois composants,

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Revêtement auto-lissant, semi-épais, applicable à 1 mm
- Bonne résistance à l'abrasion et aux chocs
- Nettoyage facile
- Bonne résistance chimique
- Les propriétés antidérapantes peuvent être obtenues de plusieurs manières
- Produit homologué par EDF nucléaire

COULEUR ET NIVEAU DE BRILLANCE

- Une large gamme de couleurs est disponible
- Brillant

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Informations sur le mélange	
Nombre de composants	Trois
Masse volumique	1,56 kg/l (13,02 lb/US gal)
Extrait sec en volume	98%
COV (fournis)	max. 100,0 g/l (approx. 0,8 lb/US gal)
Epaisseur recommandée du film sec	1000 µm (40,0 mils)
Rendement théorique	1,0 m^2/l pour 1000 µm (40 ft^2/US gal pour 40,0 mils), selon la rugosité du support
Sec au toucher	14 heures
Sec pour marcher	24 heures
Délai de recouvrement	Minimum: 24 heures Maximum: 7 jours
Réticulation complète	7 jours
Stabilité au stockage	Base: minimum 12 mois si stockée dans un endroit frais et sec Durcisseur: minimum 12 mois si stocké dans un endroit frais et sec Charge: minimum 36 mois si stocké dans un endroit frais et sec

Note:

- Le rendement théorique dépend de la porosité du support

COLTURA EP FLOORING EVO 1MM

ETAT ET TEMPÉRATURE DU SUPPORT RECOMMANDÉS

Béton avec primaire

- Primaire compatible sec et exempt de contaminants
- L'humidité du béton ne doit pas être supérieure à 4,5%

Température du support et conditions d'application

- La température ambiante pendant l'application et le séchage doit être comprise entre 10°C (50°F) et 35°C (95°F)
- L'humidité relative pendant l'application et le séchage ne doit pas dépasser 80%
- La température du support pendant l'application et le séchage doit être comprise entre 10°C (50°F) et 30°C (86°F)
- La température du support pendant l'application doit être d'au moins 3°C (5°F) au dessus du point de rosée

---

MODE D'EMPLOI

Rapport de mélange en poids base durcisseur charges : 14,0/3,1/5,0

- La température du produit doit être comprise entre 10°C (50°F) et 30°C (86°F)
- Mélanger soigneusement la base et le durcisseur avec un mélangeur mécanique à vitesse variable pendant 1 minute
- Ajouter les charges sous agitation et mélanger soigneusement pendant 2 minutes
- Verser le mélange dans un autre bidon et mélanger pendant 2 minutes, jusqu'à complète homogénéisation
- La vitesse du mélangeur ne devrait pas excéder 800 tours/mn pour éviter l'inclusion d'air

---

Temps d'induction

0 minute

Note:

- Pas de durée de mûrissement

Durée pratique d'utilisation du mélange

25 minutes à 20°C (68°F)

Truelle/Lisseuse flamande

- Verser une quantité suffisante de mélange sur le béton recouvert de primaire et l'étaler avec une truelle ou une lisseuse flamande
- Utiliser un rouleau débulleur pour éviter l'emprisonnement d'air

Diluant recommandé

Ne pas diluer

COLTURA EP FLOORING EVO 1MM

Brosse/rouleau

- Utiliser un rouleau débulleur pour éviter l'emprisonnement d'air

Diluant recommandé

Ne pas diluer

Solvant de nettoyage

- DILUANT №1 Bis

SECURITE

- Se référer aux Fiches de Données de Sécurité et étiquettes pour des exigences de sécurité et de précaution complètes
- Bien qu'il s'agisse d'une peinture sans solvant, éviter l'inhalation du brouillard de pulvérisation et tout contact entre la peinture humide et les yeux et la peau

DISPONIBILITÉ MONDIALE

PPG Protective & Marine Coatings a pour objectif de fournir le même produit dans le monde entier. Cependant, de légères modifications du produit sont parfois nécessaires pour respecter les règles nationales ou locales. Dans ce cas, une autre fiche technique du produit sera utilisée.

REFERENCES

- Information sheet | Explanation of product data sheets

GARANTIE

PPG garantit (i) son droit sur le produit, (ii) que la qualité du produit est conforme aux spécifications de PPG pour un produit de ce type en vigueur au moment de la fabrication et (iii) que le produit livré sera libre du droit légitime de toute tierce partie en matière de violation de tout brevet américain relatif au produit. IL S'AGIT DES SEULES GARANTIES CONSENTIES PAR PPG ET PPG REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, CONFORMÉMENT À LA LOI OU DÉRIVANT DE LA LOI, CONCERNANT LA COMMERCIALISATION OU L'USAGE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE AUTRE GARANTIE D'ADAPTATION À UN OBJECTIF OU USAGE PARTICULIER. Toute réclamation relative à cette garantie doit être notifiée par écrit par l'Acheteur à PPG dans les cinq (5) jours suivant la découverte par l'Acheteur du défaut signalé, mais en aucun cas après l'expiration de la durée de conservation applicable du produit ou un an après la date de livraison du produit à l'Acheteur, selon ce qui arrive en premier. Toute absence de communication d'une telle non-conformité par l'Acheteur à PPG, selon les termes mentionnés ci-dessus, empêchera l'Acheteur de bénéficier de cette garantie.

LIMITATIONS DE RESPONSABILITE

EN AUCUN CAS PPG NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE, EN VERTU D'UNE QUELCONQUE THÉORIE DE RÉPARATION (SOIT PAR NÉGLIGENCE, SOIT PAR RESPONSABILITÉ INCONDITIONNELLE OU RESPONSABILITÉ CIVILE) DE TOUS DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS LIÉS À, PROVENANT OU DÉCOULANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT. Les renseignements figurant sur la présente fiche ne sont donnés qu'à titre indicatif et sont basés sur des essais en laboratoire considérés comme fiables par PPG. PPG peut modifier à tout moment les renseignements contenus dans cette fiche à la suite d'une expérience pratique et de l'évolution continue du produit. Toutes les recommandations ou suggestions relatives à l'utilisation du produit PPG, que ce soit dans la documentation technique ou en réponse à une demande spécifique ou autre, sont basées sur des données qui sont, à la connaissance de PPG, fiables. Les produits et les renseignements y afférents sont conçus pour des utilisateurs ayant les connaissances et compétences industrielles requises et il appartient à l'utilisateur final de déterminer si le produit est adapté à l'application visée, et l'Acheteur sera considéré comme seul juge et responsable à ce propos. PPG n'exerce aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support, ni sur les différents facteurs qui influencent l'usage et l'application du produit. Par conséquent, PPG réfute toute responsabilité en cas de perte, blessure ou dommage résultant d'une telle utilisation ou du contenu de cette fiche technique (sauf accords écrits contraires). Des variations dans les conditions d'application, des changements dans les procédures d'utilisation ou l'extrapolation de données peuvent entraîner des résultats non satisfaisants. Cette fiche remplace toutes les versions précédentes et il appartient à l'Acheteur de s'assurer que ces renseignements sont d'actualité avant d'utiliser le produit. Les fiches en vigueur pour tous les produits PPG Protective & Marine Coatings sont disponibles sur www.ppgpmc.com. Le texte anglais de la présente fiche prévaut sur toute traduction.

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.