

PPG FLOORING MOISTURE MITIGATING PRIMER

APPRÊT ATTÉNUANT D'HUMIDITÉ

DESCRIPTION

PPG pour plancher apprêt atténuant d'humidité est utilisé pour éviter les problèmes d'adhérence en contrôlant les émissions de vapeur. Cet époxy 100% solide à deux composants aide à bloquer les émissions de vapeur jusqu'à 20 lb /1000 pi²/24 h selon la norme ASTM F1869

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 100% solide
- Application en une ou deux couches
- Aide à réduire les effets de la perméabilité à l'humidité
- Excellente adhérence au béton humide
- Convient pour les bétons neuf ou existants
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Usines alimentaires
- Usines d'équipements électroniques
- Entrepôts industriels et commerciaux
- Planchers de laboratoire
- Usines pharmaceutiques
- Les centrales électriques
- Traitement des eaux usées et stations d'épuration

COULEUR ET LUSTRE

- Transparent - peut être teinté avec PPG pour plancher ensemble de couleur gris brume, gris pâle, blanc, grès et noir
- Lustré

DONNÉES DE BASE À 77°F (25°C)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Solides par volume	100%
COV (fournis)	EPA Method 24: 0,0 lb/US gal (0,0 g/l)
Épaisseur de feuil sec recommandée	[Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula]
Taux d'étalement théorique	100 ft ² /US gal pour 16,0 mils (0,0 m ² /l for 400 µm)
Stabilité au stockage	Résine: au moins 24 mois entreposé dans un endroit sec et frais Durcisseur: au moins 24 mois entreposé dans un endroit sec et frais

Note:

- L'épaisseur du feuil sec minimale du système est de 16 mils
- La stabilité au stockage est pour les conteneurs non ouverts
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES – Délais de recouvrement
- Voir DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES – Temps de séchage



PPG FLOORING MOISTURE MITIGATING PRIMER

APPRÊT ATTÉNUANT D'HUMIDITÉ

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

Béton

- Toutes les dalles de béton doivent avoir au moins 4" d'épaisseur avec un pare-vapeur fonctionnel.
- La résistance à la compression minimale doit être de 3500 psi et la résistance à la traction minimale doit être de 300 psi
- Le béton doit être en bon état et exempt de tout revêtement, produit de cure, huile, laitance et autres contaminants. Le nouveau béton doit mûrir au moins 28 jours avant l'application.
- La transmission de vapeur d'humidité doit être inférieure à 20 lb. sur une superficie de 1000 pieds carrés pendant une période de 24 heures, mesurée et confirmée par un test au chlorure de calcium selon la norme ASTM F1869 ou moins de 95% selon la norme ASTM F2170
- Le béton doit être préparé par grenailage pour avoir un profil de surface minimum de CSP 3 selon la norme ICRI.
- Effectuez d'abord toute la préparation de la surface, puis appliquez l'apprêt atténuant d'humidité PPG pour plancher, puis remplir les fissures. L'apprêt atténuant d'humidité PPG pour plancher doit être appliqué au pinceau dans les fissures et les zones piquées avant le remplissage. Nettoyez les fissures et les vides à l'aide d'une brosse métallique et d'un aspirateur. Les fissures étroites peuvent devoir être élargies à une profondeur et une largeur de ¼ " avec une meuleuse d'angle. Les fissures très étroites peuvent être inondées de l'apprêt atténuant d'humidité PPG pour plancher lorsque le produit est appliqué.
- Lors de l'application sur le béton, un dégazage peut se produire et entraîner des trous microscopiques ou des vides lorsque l'air est déplacé. Si cela se produit, une nouvelle application est nécessaire. La surface doit être légèrement poncée et la poussière doit être enlevée. Assurez-vous que la surface est sèche et recouvrez. Dans les cas graves, l'utilisation d'un produit de remplissage peut être nécessaire sur ces trous microscopiques et ces vides.
- L'apprêt atténuant d'humidité PPG pour plancher ne doit jamais être exposé à l'eau jusqu'à ce qu'il soit complètement durci et n'empêchera pas les défaillances causées par des réactions de silice alcaline, des composés ioniques ou des sels solubles dans le béton

Conditions d'exposition atmosphériques

- La température ambiante devrait être entre 55°F (13°C) et 95°F (35°C)
- La température du produit devrait être entre 55°F (13°C) et 95°F (35°C)
- Humidité relative maximale de 85% durant l'application et le durcissement

Température du substrat

- La température du substrat pendant l'application doit être entre 55°F (13°C) et 95°F (35°C)
 - La température de surface lors de l'application devrait être d'au moins 5°F (3°C) au-dessus du point de rosée
-

PPG FLOORING MOISTURE MITIGATING PRIMER

APPRÊT ATTÉNUANT D'HUMIDITÉ

MODE D'EMPLOI

- ÉQUIPEMENT D'APPLICATION:
- SQUEEGEE: Plat ou dentelé en caoutchouc (en fonction d'EFS nécessaire) avec lame en caoutchouc EPDM, disponible auprès de fabricants tels que Midwest Rake Co.
- ROULEAUX: Rouleau non pelucheux de 3/8" (10mm) avec noyau phénolique pour le roulage arrière.
- PROCÉDURE D'APPLICATION:
- Ne mélangez que des kits complets
- Ne doit être appliqué que sur du béton neuf ou nu.
- Appliquer 1 ou 2 couches de PPG pour plancher d'apprêt atténuant d'humidité afin d'obtenir le système EFS minimum de 16 mils
- Verser une partie importante du mélange sur le plancher dans un long ruban d'environ 12 à 18 pouces de large. Ne pas gratter ou laisser les conteneurs inversés se vider lentement sur le plancher.
- À l'aide d'une raclette en caoutchouc plate ou dentelée, étalez le produit mélangé jusqu'à une épaisseur uniforme.
- Quand le produit se répand avec la raclette, l'applicateur portant des chaussures à pointes doit immédiatement roulez-arrière et contre rouler le matériau avec un rouleau propre et sans peluches 3/8 " (10mm). Finir en inclinant uniformément sur la surface avec le rouleau en une seule direction.
- Ne pas rouler le produit après qu'il est commencé à sécher aux touchés.

Rapport de mélange: résine au durcisseur 2:1

- Bien mélanger la résine avant de mélanger avec le durcisseur. Mélanger la partie A résine et la partie B durcisseur (2 parties pour 1 partie préemballée en volume) pendant trois minutes. Le produit est immédiatement prêt à l'emploi après avoir mélangé la résine et le durcisseur ensemble
- Ne mélangez pas plus de produit que ce qui peut être utilisé pendant la durée de vie du mélange.
- Le produit qui a commencé à durcir ne peut pas être utilisé de manière satisfaisante et doit être disposé.

Temps d'induction

Aucun

Durée de vie

75 minutes at 25°C (77°F)

Nettoyant diluant

NETTOYEUR AMERCOAT 12 ou acétone



PPG FLOORING MOISTURE MITIGATING PRIMER

APPRÊT ATTÉNUANT D'HUMIDITÉ

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Délai de recouvrement à 16 mils				
Recouvert avec...	Intervalle	55°F (13°C)	72°F (22°C)	95°F (35°C)
Lui-même et les finitions recommandées	Minimum	18 heures - 24 heures	12 heures	10 heures
	Maximum	24 heures	24 heures	24 heures

Note:

- Si le temps de recouvrement dépasse les temps de recouvrement maximal indiqués, un sablage de la surface est nécessaire pour assurer une bonne adhésion.
- Poncer mécaniquement ou avec un papier sablé de 80-100

Temps de séchage à 16 mils		
Température du substrat	Sec au touché	Durcissement complet
55°F (13°C)	14 heures - 24 heures	3 jours - 7 jours
72°F (22°C)	8 heures - 12 heures	3 jours - 7 jours
95°F (35°C)	4 heures - 8 heures	3 jours - 7 jours

AVIS

- Pour usage industriel ou professionnel seulement

MESURES DE SÉCURITÉ

- Consultez la fiche signalétique et l'étiquette du produit pour toutes les exigences de sécurité et de précaution

RÉFÉRENCES

- LES TABLEAUX DE CONVERSION-FICHE D'INFORMATION 1410
- EXPLICATION DES FICHES TECHNIQUES FICHE D'INFORMATION 1411
- CONDITIONS DE SÉCURITÉ-FICHE D'INFORMATION 1430
- HYGIÈNE ET SÉCURITÉ EN ESPACES CONFINÉS-RISQUES D'EXPLOSION ET TOXICITÉ-FICHE D'INFORMATION 1431

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 MOISTURE MITIGATING PRIMER

APPRÊT ATTÉNUANT D'HUMIDITÉ

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.

Code du produit	Description
FLR1900-0	Kit 1.5 gallon

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.

