

PPG QUICK MENDER® X.O.

DESCRIPTION

Produit de réparation du béton à faible odeur spécialement conçu pour réparer ou rapiécer les surfaces de béton horizontales

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Faible odeur
- Faible viscosité pour une excellente absorption et pénétration
- Résistance à la température sèche de -40°F (-40°C) à 250°F (121°C)
- Séchage et retour en service rapide
- Peut-être mélangé avec du quartz industriel sec, de la poussière de polissage, du ciment Portland, de la farine de silice, de la silice fumée ou du Cab-o-sil® pour former du béton polymère durable
- UTILISATIONS TYPIQUES:
 - Réparation de béton horizontal et de maçonnerie poreuse
 - Apprêt pour béton horizontal et maçonnerie poreuse

COULEUR ET LUSTRE

- Généralement vendu non pigmenté
- Également disponible en gris béton et gris pâle
- Mat

DONNÉES DE BASE À 77°F (25°C)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Masse volumique	8.8 lb/US gal (1.1 kg/l)
Extrait sec en volume	99% ± 2%
COV (fournis)	Méthode EPA 24: 0,06 lb/US gal (7,7 g/l)
Sec au toucher	20 minutes
Sec pour marcher	45 minutes
Délai de recouvrement	Minimum: 45 minutes Maximum: 24 heures
Réticulation complète	14 jours

PPG QUICK MENDER® X.O.

Note:

- Le taux d'épandage indiqué concerne uniquement la partie mixte A et la partie B. Le taux d'épandage théorique pour A, B et C combinés est de 15 pi²/US gal pour 125 mils (0,6 m²/l pour 3125µm)
- Si le délai de recouvrement est excédé, sabler et nettoyer la surface avant de la recouvrir
- Les températures élevées réduiront le délai de recouvrement
- Le temps de durcissement reflète le prêt pour le temps de service
- Le temps de durcissement sera plus long à basse température
- La stabilité au stockage de la partie A et B de ce produit est de 12 mois à 77°F (25°C)
- Le produit doit être entreposé dans un endroit sec, non exposé au soleil dans sont contenant original entre 60°F (16°C) et 95°F (35°C)

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

Béton/maçonnerie

- La surface doit être propre, uniforme, saine et libre de contaminants (tel huile, graisse, rouille, calamine et autres dépôts)
- Abrader la surface pour atteindre un profil de surface équivalent à CSP 3 a CSP 5 selon la norme ICRI 310.2R-2013
- Préparé selon la norme SSPC SP-13

Température du substrat et conditions d'application

- Les températures du substrat doivent être supérieures à 0°F (-18°C)
- La température de surface doit être d'au moins 5°F (3°C) au-dessus du point de rosée
- La teneur en humidité ne doit pas dépasser 5%
- Les dalles de béton doivent avoir une teneur maximale en humidité de 3 lb/1000 pi² /24 heures (1.36kg/92.9m²/24h) lorsqu'elle est mesurée avec un test de chlorure de calcium

Note:

- Pour un meilleur résultat et limiter le dégazage, appliquer sur le béton préparé lorsque la température du substrat est stable ou en baisse.

SYSTEME

- Peut être installé comme matériau de rapiéçage et de réparation pour béton polymère sur des surfaces horizontales pour renforcer le béton effrité
 - Utilisé comme un composé pour resurfer et niveler
 - Pour réparer des joints d'about
-

PPG QUICK MENDER® X.O.

MODE D'EMPLOI

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

- Avant de mélanger la température des parties A et B devrait être d'au moins 50°F (10°C)
- Pré-mélanger la partie B avant de l'ajouter à la partie A
- Mesurez chaque composant à l'aide de contenants dosés
- Mélanger à basse vitesse pendant 10 secondes
- Pour le béton polymère : ajoutez lentement de la silice de quartz (grosseur 30) ou silice pyrogénée au produit mélangé jusqu'à ce que la viscosité souhaitée soit atteinte. Commencez avec un rapport liquide/agrégat de 1:3, mais ne dépassez pas un rapport de 1:4
- Le produit bien mélangé sera d'une couleur homogène sans couleur plus pâle ou foncée

Application

- Au pistolet, pinceau, rouleau ou à la raclette
- Tirer le rouleau vers vous pour assurer une couverture et une absorption appropriées
- N'utilisez pas de meules métalliques ou de pinceau car cela pourrait provoquer un brunissement

Durée pratique d'utilisation du mélange

3 minutes at 77°F (25°C)

Note:

- La durée de vie du mélange indiquée est de 5 à 6 minutes pour le produit lorsqu'il est mélangé avec des granulats

Application sans air plural

- Utiliser une pompe à composants et un pistolet pulvérisateur à mélange à impact direct
- Pression de 900 à 1200 psi

Diluant recommandé

Aucun diluant ne devrait être ajouté

Pression de la buse

900 - 1200 psi (approx. 62 - 83 bar; 6.2 - 8.3 MPa)

Note:

- Méthode rouleau arrière ou tirer un balai vers vous est toujours nécessaire pour assurer une couverture et une absorption adéquates

Pinceau/ rouleau

- Le travail détaillé doit être effectué avec un rouleau ou un pinceau
- Évitez les flaques de produit

PPG QUICK MENDER® X.O.

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.
- 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 pour obtenir des instructions spécifiques et afin de vous assurer que les performances du produit peuvent être sauvegardées

MESURES DE SÉCURITÉ

- 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.

RÉFÉRENCE

- Information sheet | Explanation of product data sheets

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.