



Mapebond^{MC} 710

Adhésif contact à base de solvant à faible teneur en COV



DESCRIPTION

Mapebond 710 est un adhésif contact à faible teneur en COV, à base de solvant, à séchage rapide et à haut pouvoir d'adhérence. Il est spécialement formulé pour favoriser l'adhérence maximale des membranes d'imperméabilisation de MAPEI à différents supports.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Possède une faible teneur en composés organiques volatils (COV) inférieure à 250 g par L, conformément à la majorité des exigences provinciales et locales en matière de COV pour les adhésifs et scellants. Remarque : vérifier tous les règlements qui s'appliquent selon l'emplacement du projet.
- À séchage rapide
- Le pouvoir piégeant robuste améliore l'adhérence des membranes à de nombreux supports.
- Prêt à l'emploi; aucun mélange ni dilution nécessaire
- Pour des applications verticales ou horizontales
- Vaste plage de températures d'application, allant jusqu'à -4 °C (25 °F)

AIRES D'UTILISATION

Mapebond 710 convient aux applications verticales/horizontales à des températures normales et basses (allant jusqu'à -4 °C [25 °F]) et est formulé pour améliorer l'adhérence entre des membranes d'imperméabilisation de MAPEI et divers supports.

RESTRICTIONS

- Les supports doivent être propres et secs. *Mapebond 710* ne doit pas être installé sur une accumulation d'eau, de neige ou de glace.

- Utiliser dans les endroits bien aérés et éviter d'inhaler les vapeurs.
- Le solvant contenu dans *Mapebond 710* détériore les isolants en polystyrène.
- Ne pas appliquer *Mapebond 710* lorsque de la pluie est prévue.
- Ne pas laisser *Mapebond 710* s'accumuler pour former des flaques, car ceci prolongera le temps de séchage.
- Les températures froides prolongeront le temps de séchage.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton et éléments de maçonnerie en béton
- Bois
- Métal
- Panneaux de recouvrement en gypse avec mat de fibres de verre
- Endroits conformes aux règlements de l'Ozone Transport Commission (OTC)

Remarque : vérifier si d'autres règlements s'appliquent selon l'emplacement du projet.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Toutes les surfaces où sera appliqué *Mapebond 710* doivent être sèches ainsi qu'exemptes de givre, de saleté, de poussière, de graisse, de rouille, d'huile, d'agents de mûrissement et de tout autre contaminant. L'application doit se limiter à une aire qui sera recouverte d'une membrane d'imperméabilisation le même jour. Si l'aire d'application n'est pas recouverte d'une membrane d'imperméabilisation le même jour, *Mapebond 710* doit être réappliqué avant l'installation de la membrane d'imperméabilisation.

Pour les panneaux de recouvrement en gypse avec mat de fibres de verre

Lorsque les membranes en feuille de MAPEI sont installées sur des panneaux de recouvrement en gypse avec mat de fibres de verre, les taux de couverture pour les adhésifs contacts varieront selon la porosité et la texture des panneaux de recouvrement et varieront considérablement selon le fabricant de panneaux de recouvrement en gypse. Il sera nécessaire de diminuer le taux de couverture, ce qui fait augmenter la quantité d'adhésif contact utilisée. De plus, des couches multiples d'adhésif contact pourraient être requises afin d'obtenir une couverture constante avec un pouvoir piégeant adéquat. Laisser sécher complètement les adhésifs contacts de MAPEI avant d'appliquer des couches supplémentaires ou d'installer une membrane d'imperméabilisation. Les adhésifs contacts de MAPEI appliqués sur des panneaux de recouvrement en gypse avec mat de fibres de verre nécessitent plus de temps pour sécher que sur d'autres supports. Pour assurer une application réussie, de nombreux tests d'adhérence doivent être effectués aléatoirement afin de vérifier la bonne application de l'adhésif contact.

Choisir tout l'équipement de protection approprié avant l'utilisation. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements. Consulter le Service technique de MAPEI pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

1. Appliquer *Mapebond 710* au moyen d'un pinceau ou d'un rouleau à poils moyens de 10 mm (3/8"). Ne pas verser *Mapebond 710* directement sur le support.
2. Recouvrir entièrement le support d'une couche uniforme de *Mapebond 710*, selon un taux de 6,12 à 10,4 m² par L (250 à 425 pi² par gal US).
3. Les supports poreux, comme la maçonnerie, le bois ou les panneaux de recouvrement en gypse avec mat de fibres de verre, nécessiteront davantage de produit, ce qui réduira les taux de couverture pour une adhérence adéquate.
4. Laisser *Mapebond 710* sécher pendant environ 20 minutes à 24 °C (75 °F). L'adhésif est suffisamment sec lorsqu'il est collant, mais qu'il ne se transfère pas au toucher. De mauvaises conditions climatiques (comme l'humidité élevée et les températures plus froides) ou des supports poreux entraîneront un temps de séchage supplémentaire.

ENTREPOSAGE

Entreposer *Mapebond 710* entre 0 °C et 20 °C (32 °F et 68 °F). Protéger le produit des conditions climatiques et ne pas l'entreposer directement au soleil. Un entreposage inapproprié peut détériorer le produit, rendant difficile ou impossible l'application adéquate de *Mapebond 710*.

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé adéquatement
Couleur	Bleu
Adhérence au béton – (ASTM D6511)	> 3,5 N/mm (20,0 lb par po lin.)
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)*	226 g par L

* L'acétone, le perchlorobenzotrifluorure et l'acétate de tert-butyle sont des composés exemptés.

Emballage et couverture**

Seau : 18,9 L (5 gal US), couvrant de 6,12 à 10,4 m² par L (250 à 425 pi² par gal US)

** Les taux de couverture pour les produits liquides sont basés sur la couverture théorique relative au pourcentage de solides dans le matériau. Ces taux de couverture sont recommandés pour obtenir l'épaisseur de pellicule sèche nécessaire pour le produit et ne tiennent pas compte de l'état ou de la porosité du support. Des applications plus épaisses du produit peuvent être requises afin d'obtenir l'épaisseur de pellicule sèche nécessaire selon la porosité et le profil de surface du support.

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche technique peut être reproduit seulement de façon intégrale dans un autre document relatif au projet. Tout document qui en résulte ne pourra être interprété de façon à modifier, remplacer ou altérer de quelque manière que ce soit, en totalité ou en partie, quelque modalité, terme, condition ou exigence mentionnés dans ladite fiche technique reproduite lors de l'application ou l'installation du produit MAPEI. Consulter notre site www.mapei.com pour connaître les plus récentes mises

à jour de nos fiches techniques et les garanties applicables. **TOUTE MODIFICATION AU TEXTE D'UNE FICHE TECHNIQUE OU AUX CONDITIONS DÉCRITES DANS UNE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNE L'ANNULATION DE TOUTE GARANTIE APPLICABLE.**

Avant d'employer nos produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine

et lui seul assumera tous les risques et responsabilités. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.**



MAPEI – Siège social des Amériques

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
954 246-8888

Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)
1 888 365-0614 (États-Unis et Porto Rico)

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Services au Mexique

0 1 800 MX-MAPEI (0 1 800 696-2734)

Date d'édition : 17 mars 2017

PR : 1234 MKT : 17-1180