



Primer WE^{MC}

Apprêt époxyde à base d'eau



DESCRIPTION

Primer WE est un apprêt époxyde à base d'eau, modifié aux polymères et à deux composants, favorisant l'adhérence à des supports non poreux avant l'application de matériaux MAPEI autolissants. *Primer WE* favorise l'adhérence sur des supports lisses adéquatement préparés, non absorbants et difficiles à encoller, tels que les carreaux de céramique émaillés, les pare-vapeurs époxydes, le terrazzo à base de ciment, les vieux résidus de colle noire, ainsi que les sous-planchers de contreplaqué approuvés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Technologie époxyde de haute performance à base d'eau procurant une adhérence supérieure sur une grande variété de supports.
- Facile à mélanger; durée de vie prolongée du mélange.
- Faible odeur et conforme en matière de COV, pour utilisation dans les environnements intérieurs occupés.
- Une fois mélangé, le produit est mauve, pour une visibilité optimale de la couverture.

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

Obtention de points LEED

Points LEED

MR Crédit 5, Matériaux régionaux* Jusqu'à 2 points

QE1 Crédit 4.2, Matériaux à faibles émissions – Peintures et enduits..... 1 point

* L'emploi de ce produit peut contribuer à l'obtention de la certification LEED des projets dans les catégories décrites ci-dessus. Les points sont octroyés en fonction des contributions de tous les matériaux du projet.

AIRES D'UTILISATION

- *Primer WE* favorise l'adhérence sur les supports lisses, non absorbants et d'adhérence difficile, tels que les carreaux de céramique émaillée, de porcelaine et de vinyle de composition; le terrazzo à base de ciment ou d'époxy; les pare-vapeurs époxydes; les minces couches de vieux résidus de colle noire et les sous-planchers de contreplaqué adéquatement préparés et approuvés par l'ingénierie.
- Usage résidentiel, à l'intérieur (immeubles locatifs, condominiums, maisons)
- Usage commercial, à l'intérieur (immeubles de bureaux, chambres et corridors d'hôtels, salles à manger et cafétérias)
- Usage commercial intense, à l'intérieur (halls d'entrée d'hôtels, centres de congrès, aéroports, centres commerciaux, épiceries, grands magasins)
- Usage institutionnel, à l'intérieur (hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques, édifices gouvernementaux)

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Pour connaître les restrictions relatives à l'humidité du support avec cet apprêt, se référer aux limites du produit sous lequel il sera appliqué.
- Ne pas employer sur le béton poreux.
- Ne pas appliquer *Primer WE* sur les panneaux de particules ou d'agglomérés, panneaux durs (Masonite), les panneaux de Luan, le métal, les matériaux de ragréage à base de gypse ou tout autre matériau dimensionnellement instable.

- Employer seulement lorsque la température ambiante et celle du support se situent entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F). Lorsque la température est supérieure à 29 °C (85 °F), suivre les directives de l'ACI relatives à l'application par temps chaud (ACI 305-R10 et ACI 305-R90).

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Carreaux de céramique et de grès, carreaux de vinyle de composition, terrazzo à base de ciment et d'époxy, pare-vapeurs époxydes et minces couches de vieux résidus de colle noire sur béton, adéquatement préparés et bien adhésés.
- Sous-planchers de contreplaqué approuvés par l'ingénierie

Consulter le Service technique de MAPEI pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Nettoyer la surface à fond afin d'enlever toute substance susceptible de nuire à l'adhérence du matériau d'installation, y compris la saleté, la peinture, le goudron, l'asphalte, la cire, l'huile, la graisse, les composés au latex, les scellants, les produits de cure, les agents de décoffrage, la laitance, les particules mal adhésées, les débris et les résidus d'adhésif.

MÉLANGE

Remarque : choisir tout l'équipement de protection approprié avant l'utilisation. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements.

1. Mélanger les composants individuellement avant de les combiner.
2. À l'aide d'un mélangeur à basse vitesse muni d'une palette de mélange de type Jiffy, mélanger la Partie A avec la Partie B à fond pendant 3 minutes. La Partie A est bleue et la Partie B est rose. Une fois mélangé, l'apprêt devient mauve. Après une minute, gratter le matériau sur les parois du contenant de mélange, puis continuer à mélanger pendant 2 minutes, jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et homogène. Ne pas mélanger à haute vitesse, car cela pourrait emprisonner de l'air dans le matériau mélangé.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'installation.

1. Verser l'apprêt mélangé sur le support. *Primer WE* doit être utilisé dans les 60 minutes suivant le mélange. Jeter l'excès de matériau inutilisé après 1 heure.
2. Appliquer l'apprêt sur le support avec un rouleau à poils courts ou un rouleau en mousse. Éviter de former des flaques de produit. Bien recouvrir toutes les surfaces où sera installée la sous-finition.

3. Installer la sous-finition autolissante de MAPEI une fois que *Primer WE* a séché jusqu'à l'apparition d'une pellicule mauve transparente (sans taches laiteuses) et collante au toucher.

NETTOYAGE

- Nettoyer immédiatement l'équipement avec de l'eau. Une fois sec, utiliser de l'essence minérale pour nettoyer les outils.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Temps de séchage après l'application	90 minutes à 3 heures
Durée de vie du mélange	Jusqu'à 1 heure
COV	< 5 g par L

Durée de conservation et caractéristiques d'application

Durée de conservation	2 ans, lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine non ouvert, dans un endroit sec et couvert à une température de 23 °C (73 °F) et une humidité relative de 50 %. Protéger du gel pendant le transport et l'entreposage.
-----------------------	--

Classifications de la division CSI

Chape de béton	03 53 00
Sous-finition coulée	03 54 00

Emballage

Format et couleur
Trousse : 7,57 L (2 gal US)
Partie A, seau : 18,9 L (5 gal US), bleue
Partie B, seau : 18,9 L (5 gal US), rose

Couverture approximative* – Parties A et B mélangées

Format	Couverture
7,57 L (2 gal US)	37,2 à 74,3 m ² (400 à 800 pi ²)
37,9 L (10 gal US)	186 à 372 m ² (2 000 à 4 000 pi ²)

* La couverture varie selon le profil et la porosité du support.

Primer WE™



Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit.

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.**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants liés à l'industrie :



MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord
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)
1 800 992-6273 (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 : 15 décembre 2017
PR : 4256 MKT : 17-2328

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED™, consulter www.mapei.com.

Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U. © 2017 MAPEI Corporation.