

Scellant pénétrant SB pour pierre, carreaux et coulis



DESCRIPTION

Le Scellant pénétrant SB pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* est un scellant pénétrant à base de solvant et d'aspect naturel qui offre une protection maximale contre la plupart des taches courantes. Il peut être utilisé sans danger sur tous les types de pierres naturelles intérieures et extérieures (marbre, pierre calcaire, grès, ardoise, granite, travertin, etc.), ainsi que sur les carreaux de porcelaine et de céramique non émaillées, la maçonnerie, les carreaux de grès cérame et le coulis cimentaire. Le produit peut aussi être employé comme scellant avant l'application de coulis.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Scellant pénétrant à base de solvant
- Résiste à la plupart des taches d'eau et d'huile
- Spécialement conçu pour les pierres denses, telles que le granite et les carreaux de porcelaine non émaillée
- Pour applications intérieures et extérieures

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- Ceramic Tile of America : réussi le test de taches CT10A-T72.

Remarque : la méthode de test exige de placer des substances tachantes sélectionnées (eau, vinaigre blanc, huile végétale, vin rouge, sauce soya, cola, boisson sportive rouge, café noir chaud, moutarde jaune et nettoyant tout usage) sur des carreaux pendant 4 heures, à l'air ambiant, puis de les laver avec de l'eau et de laisser les carreaux reposer pendant 24 heures.

Obtention de points LEED v4

Points LEED

Health Product Declaration (HPD)*Jusqu'à 2 points

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

Certifications écologiques supplémentaires

- Ne figurant pas sur la liste rouge de Living Building Challenge (LBC) : ce produit a été vérifié selon la liste rouge la plus récente sur le site Web de LBC.

AIRES D'UTILISATION

- Pour les applications intérieures/extérieures résidentielles, commerciales, institutionnelles et industrielles

RESTRICTIONS

- S'assurer que le scellant n'entre pas en contact avec les surfaces non recommandées.
- Le scellant peut légèrement altérer l'apparence de certaines pierres naturelles. Toujours effectuer un test avant d'appliquer le produit.
- Ne pas diluer.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Pierre naturelle telle que le marbre, le granite, la pierre calcaire, le grès, l'ardoise et le travertin
- Carreaux de céramique et de porcelaine non émaillés, pavés de ciment, béton, carreaux de grès cérame et briques

- Coulis cimentaire

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

- La surface doit être propre, sèche et exempte de contaminants, y compris les scellants appliqués auparavant, la saleté, les dépôts calcaires, la rouille, et autre saleté tenace.
- Laisser les nouveaux joints de coulis durcir pendant au moins 12 heures avant l'application.
- La température du scellant et celle de la surface doivent se situer entre 10 °C et 26 °C (50 °F et 80 °F).
- S'assurer que la pièce est bien aérée lors de l'application et jusqu'à ce que la surface soit sèche.

Consulter le document de MAPEI « Exigences pour la préparation des supports », dans la section Guides d'instruction et d'installation, sur la page des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.

MÉLANGE

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

- Agiter le contenant avant d'utiliser. Éviter le contact avec la peau et les yeux en portant des gants résistants aux produits chimiques ainsi que des lunettes de sécurité.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application.

Toujours effectuer un essai sur une surface peu visible, puis attendre 12 heures pour s'assurer d'obtenir le résultat souhaité.

1. Protéger les plinthes murales et les surfaces qui ne sont pas destinées à être scellées.
2. En travaillant sur de petites surfaces d'environ 1,39 m² (15 pi²) à la fois, appliquer uniformément une généreuse quantité de solution sur la surface à l'aide d'un tampon pour peinture, d'une éponge, d'un pinceau ou d'un rouleau. Ne pas appliquer le produit avec un vaporisateur.
3. Laisser le scellant imprégner la surface de 5 à 10 minutes.
4. Éliminer tout scellant non absorbé en essuyant la surface à l'aide d'un linge propre jusqu'à ce que la surface soit complètement sèche. Ne pas laisser d'excès de scellant sécher sur la surface.
5. Si une deuxième couche est nécessaire une fois les surfaces absorbantes scellées, répéter les étapes 2 à 4. Attendre 30 minutes avant d'appliquer la seconde couche.

6. Ne pas utiliser la surface ou marcher sur celle-ci pendant au moins 3 heures. Pour de meilleurs résultats et une protection optimale contre les taches, protéger la surface de l'humidité pendant 12 heures et des produits tachants pendant 48 à 72 heures.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Nettoyer les outils avec de l'essence minérale.
- Passer régulièrement le balai, la vadrouille ou l'aspirateur afin d'enlever les grains de sable, la poussière et les débris.
- Nettoyer les planchers à l'aide du Nettoyant concentré pour carreaux et coulis *UltraCare*. Nettoyer les comptoirs à l'aide du Nettoyant et scellant quotidien pour pierre et coulis *UltraCare*. Pour les directives d'entretien détaillées, consulter le Guide d'entretien *UltraCare*.
- Vérifier périodiquement l'intégrité des surfaces scellées. Pour ce faire, appliquer quelques gouttes d'eau sur la surface. Si l'eau est absorbée, appliquer une couche supplémentaire de Scellant pénétrant SB pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* afin de maintenir un niveau de protection maximal.

DURÉE DE LA PROTECTION

Le Scellant pénétrant SB pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* offre une protection contre la plupart des taches jusqu'à 5 ans. La durée de la protection varie selon la dureté et la texture de la surface, les conditions environnementales et les conditions de service, l'usure de la surface ainsi que la fréquence d'utilisation et la nature des produits d'entretien utilisés. Les conditions climatiques, les méthodes de nettoyage vigoureuses ou l'utilisation de nettoyeurs acides, alcalins ou à base de solvants affecteront l'usure.

Test de taches CTIOA-T72 de Ceramic Tile of America

Substance tachante	Cote	Résultats du test
Eau désionisée	0	Réussi
Vinaigre blanc	0 E*	Réussi
Huile végétale	0	Réussi
Vin rouge	1	Réussi
Sauce soya	0 à 1	Réussi
Cola	0 à 1	Réussi
Boisson sportive rouge	0	Réussi
Café noir chaud	0 à 1	Réussi
Moutarde jaune	0	Réussi
Nettoyant tout usage	0	Réussi

* E = Etch [Détérioration] (pierre naturelle calcifiée comme le marbre)

Les tests de tache ont été menés sur de la pierre naturelle calcifiée (pierre calcaire mate de couleur crème claire). Des résultats de tache similaires ont été observés pour le travertin poli/rempli et le marbre poli. Les cotes de tache utilisées lors du test peuvent varier entre 0 (meilleur) et 5 (pire). Les cotes de tache inférieures à 2 obtiennent la mention « Réussi » dans le test « Réussi/Échoué ».

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Densité	0,782 g par cc
COV (Règlement n° 1113 du SCAQMD)	730 g par L

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	5 ans, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Plage de températures d'entreposage	2 °C à 32 °C (35 °F à 90 °F)
État physique	Liquide
Couleur	Transparent

Fermer hermétiquement le contenant après chaque usage. Entreposer dans le contenant d'origine seulement. Ne pas laisser le produit geler.

Emballage

Format
Bouteille : 946 ml (1 qt US)

Couverture approximative**

Quantité de produit	Couverture
946 ml (1 qt US)	11,6 à 23,2 m ² (125 à 250 pi ²)

** La couverture variera selon le type de pierres ou de carreaux utilisés, ainsi que leur porosité et leur texture.

UltraCare^{INC}



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 :



TTMAC ACTM



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)
1 800 992-6273 (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 mai 2017

PR : 7701 MKT : 16-2430

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

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