



Keracaulk® S / U

Keracaulk

Mastics acryliques siliconisés avec ou sans sable, de qualité supérieure



DESCRIPTION

Keracaulk S (avec sable) et *Keracaulk U* (sans sable) sont des mastics acryliques siliconisés de qualité supérieure, faciles à utiliser et à nettoyer, formulés pour s'harmoniser parfaitement à toutes les couleurs des coulis MAPEI.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Se nettoient à l'eau lorsque frais
- Peinturables
- Résistent à la moisissure et aux champignons grâce à la technologie BioBlock®
- Offerts dans une cartouche à pistolet pour faciliter l'application
- Conformés en matière de COV

NORMES DE L'INDUSTRIE ET APPROBATIONS

- ASTM : respecte la norme C834 pour les scellants à mouvement réduit

Obtention de points LEED v3

Points LEED

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

QEI Crédit 4.1, Matériaux à faibles émissions –

Adhésifs et produits d'étanchéité..... 1 point

QEI Crédit 4.3, Matériaux à faibles émissions –

Revêtements de sol 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

- Pour les vides jusqu'à 6 mm (1/4")
- Comme barrière ou agent de remplissage flexible entre les surfaces horizontales et verticales pour prévenir la fissuration des carreaux causée par la dilatation
- Pour remplir les joints entre les carreaux et les surfaces dissemblables

- Sert de mastic autour des éviers, baignoires, douches, comptoirs et sols de carreaux de céramique
- Pour usage intérieur seulement
- Pour refaire les joints de coulis fendillés ou défraîchis

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- La plage de température d'application est de 10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F).
- Appliquer seulement sur des surfaces propres et sèches.
- Pour *Keracaulk S* et *Keracaulk U*, la largeur des joints ne doit pas excéder 6 mm (1/4").
- Ne pas utiliser pour des projets extérieurs ou dans des applications sujettes à l'immersion constante dans l'eau.
- Ne pas employer aux endroits où les joints seront soumis à une abrasion élevée ou à l'usure.
- Laisser mûrir le nouveau béton 30 jours avant d'effectuer le remplissage.
- Bien que les couleurs de *Keracaulk S* et de *Keracaulk U* s'agencent aux couleurs des coulis MAPEI, les teintes pourraient varier légèrement en raison de la différence dans la composition des matériaux.
- Pour des applications de plus de 6 mm (1/4") de profondeur, employer un boudin en mousse pour contrôler la profondeur d'application du mastic.
- Pour assurer l'efficacité du produit, ne pas appliquer *Keracaulk S* ou *Keracaulk U* en couche mince comme une peinture.
- *Keracaulk S* et *Keracaulk U* peuvent tacher les matériaux poreux. Tester sur une surface isolée avant l'application finale.
- Consulter les exigences ASTM du projet avant un usage commercial de *Keracaulk S* et de *Keracaulk U*.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les surfaces doivent être structurellement saines, stables, propres et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, de peinture, de composé de ragréage à base de gypse, d'adhésif pour revêtement de sol, de goudron, de cire, de scellants, de produits de cure, d'agents de décoffrage, de laitance, de particules mal assujetties et de substances étrangères susceptibles de réduire ou d'empêcher l'adhérence.

- Enlever par une action mécanique toute trace de peinture, de particules mal assujetties, de résidus ou de particules cimentaires.
- Pour éliminer la moisissure, frotter avec une solution composée de 118 ml (4 oz US) de phosphate trisodique (TSP), de 946 ml (1 qt US) de javellisant liquide et de 2,84 L (3 qt US) d'eau tiède. Se protéger les yeux avec des lunettes de protection et les mains avec des gants résistants à l'eau et aux produits chimiques. Rincer à fond et laisser la surface sécher complètement avant d'appliquer le mastic et de peindre.
- Passer l'aspirateur dans les joints et essuyer avec un chiffon humide.

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. Les carreaux doivent être solidement fixés avant d'appliquer le mastic. Généralement, il faut allouer de 24 à 48 heures après l'installation des carreaux.
2. L'application du mastic peut être effectuée avant ou après le jointolement.
3. Pour un joint de mastic droit, propre et précis, recouvrir les deux côtés du joint de ruban-cache.
4. *Keracaulk S* et *Keracaulk U* sont prêts à l'emploi. Appliquer avec un pistolet de mise en place par pression. Ne pas ouvrir les cartouches jusqu'à ce que le travail préparatoire soit terminé.
5. Couper le bout de la cartouche en angle de 45 degrés à la hauteur voulue.
6. Remplir complètement les joints de mastic, puis lisser avec un doigt ganté mouillé.
7. L'excédent de mastic doit être enlevé à l'aide d'un linge humide avant la formation d'une pellicule sur le mastic.
8. Se laver les mains et nettoyer les outils immédiatement avec de l'eau tiède et du savon.

PROTECTION

1. Laisser sécher 24 heures avant de peindre.
2. Protéger de l'exposition à l'eau jusqu'au durcissement complet pendant au moins 72 heures.

Remarque : de larges cordons de mastic ainsi que des conditions humides et fraîches nécessitent un plus long temps de séchage.

Durée de conservation et caractéristiques du produit*

à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

Temps de séchage	24 à 48 heures
Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert
COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD de la Californie)	< 25 g par L
Couleurs	Offert dans la palette de 40 couleurs de MAPEI (ainsi qu'en transparent pour <i>Keracaulk U</i> seulement), réparties en 5 collections de couleurs. Se référer au tableau de sélection des couleurs de coulis/mastics de MAPEI. Des échantillons de couleurs sont disponibles sur demande.

* Une température froide ou une humidité élevée peut altérer ces propriétés.

Emballage

Format

Keracaulk S : tube de 311 ml (10,5 oz US)

Keracaulk U : tube de 311 ml (10,5 oz US)

Couverture approximative** par 311 ml (10,5 oz US)

Format des joints	Couverture
1,5 mm (1/16")	14,6 à 15,2 m (48 à 50 pi lin.)
3 mm (1/8")	7,32 à 7,62 m (24 à 25 pi lin.)
4,5 mm (3/16")	4,57 à 5,18 m (15 à 17 pi lin.)
6 mm (1/4")	3,35 à 3,96 m (11 à 13 pi lin.)

** Les couvertures indiquées ne sont fournies qu'à des fins d'estimation. Les couvertures réelles sur le chantier peuvent varier selon le format des joints et la méthode d'application.

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 : 27 septembre 2017
PR : 4126 MKT : 17-2241

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.