

Keracaulk S / Keracaulk U

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

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 les Services techniques 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 jointoiment.
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

- Laisser sécher 24 heures avant de peindre.
- 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	1,5 an, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert
Teneur en COV (Règlement n° 1168 du SCAQMD)	< 50 g par L
Teneur en COV typique selon les tests du règlement 1168 du SCAQMD	33 g par L (<i>Keracaulk S</i>) 41 g par L (<i>Keracaulk U</i>)
Couleurs	Offert dans la palette de 40 couleurs de MAPEI, 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.

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

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

Pour en savoir plus sur l'engagement de MAPEI envers la durabilité et la transparence, ainsi que sur la façon dont les produits MAPEI peuvent contribuer aux normes de construction écologique et aux systèmes de certification, envoyer un courriel au sustainability-durabilite@mapei.com.

MISE EN GARDE

Les résultats des tests indiqués dans la FICHE TECHNIQUE ont été obtenus conformément aux méthodes de test et aux cycles de durcissement, le cas échéant, définis dans les normes de l'industrie mentionnées dans la fiche technique. Veuillez noter que l'utilisation de procédures ou de méthodes de test autres que celles indiquées dans la fiche technique pourrait entraîner des valeurs différentes et que, dans de tels cas, toute responsabilité de notre entreprise est exclue.

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.**

COORDONNÉES

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

É.-U. et Porto Rico :

Revêtements de sol : 1 800 992-6273

Béton et construction lourde : 1 888 365-0614

Canada :

1 800 361-9309

Service à la clientèle

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

Date d'édition : 7 octobre 2025 MK 3000007-3000008 (24-2184)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED^{MS}, consulter le www.mapei.com.

Tous droits réservés. © 2025 MAPEI Corporation.

