

Produit de scellement commercial 100 % silicone

1 Nom du produit

Produit de scellement commercial 100 % silicone

2 Fabricant

Soutien technique de
CUSTOM Building Products
10400 Pioneer Boulevard, Unit 3
Santa Fe Springs, CA 90670
Service à la clientèle : 800-272-8786
Soutien technique : 800-282-8786
Télécopieur : 800-200-7765
Courriel : contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com



3 Description du produit

Notre produit de scellement commercial 100 % silicone reste en permanence flexible. Il est conçu pour être utilisé dans les alcôves, les coins, les changements de plans et les joints de dilatation dans les poses extérieures et intérieures de carreaux et de pierres. Peut être utilisé dans les piscines et autres applications mouillées. Conforme à la norme ASTM C-920, type S, grade NS, classe 25, utilisation T, NT, A, I, et G, ainsi qu'aux propriétés ASTM C1248 et ASTM C-794. Conforme au manuel TCNA EJ 171. Ce produit était précédemment appelé Produit de calfeutrage commercial 100 % silicone.

Principales caractéristiques

- Convient pour les joints de dilatation, les zones mouillées et submergées

Utilisations

- Joints pour poses de carreaux en céramique et de pierres
- Joints de dilatation dans les applications résidentielles et commerciales, dont les espaces avec beaucoup de circulation
- Utilisation intérieure et extérieure
- Piscines et autres applications mouillées
- Autour des baignoires, des douches et des lavabos

Composition du produit

100 % résine de silicone et produits de remplissage fins

Avantages du produit dans la pose

- À utiliser dans les alcôves, les coins, les changements de plan et avec les joints de dilatation
- Poses extérieures et intérieures de carreaux et pierres
- À utiliser dans les piscines et autres surfaces mouillées
- Conforme aux propriétés ASTM C-920, ASTM C1248 et ASTM C-794

Restrictions du produit

- La profondeur des joints ne doit pas dépasser 13 mm (1/2 po)
- La largeur des joints ne doit pas dépasser 2,5 cm (1 po)
- Le matériau peut tacher certaines pierres. Testez sur une petite surface avant la pose

Conditionnement

Cartouche de 300 ml (10,1 oz)

4 Normes applicables concernant les données techniques

Conforme aux exigences des normes ASTM C-920, ASTM C1248 et TCNA EJ 171

Tableau technique

Temps de séchage au toucher (ASTM C-679)	15-20 minutes
Affaissement (ASTM C-639)	< 3 mm
Dureté Shore A (ASTM C-661)	35
Gamme de température d'utilisation	- 51 à + 149 °C (- 60 à + 300 °F)
Résistance à la traction (ASTM D-412)	965 kPa (140 psi)
Élongation (ASTM D-412)	350 %
Dilatation du joint (ASTM C-719)	+/- 25 %

Considérations environnementales

Custom® Building Products est engagé à la responsabilité environnementale dans la production de ses produits et dans ses pratiques de fabrication. L'utilisation de ce produit peut contribuer à la certification LEED® v3 :

- Jusqu'à 2 points de MR Credit 5, matériaux régionaux
- Jusqu'à 1 point d'IEQ Credit 4.1, matériaux à faible émission — adhésifs et scellants

5 Instructions

Préparation générale de la surface

PORTER DES GANTS RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES, comme des gants en nitrile, lors du maniement du produit.

Application du produit

Le produit de scellement doit être posé une fois que le coulis a séché. Les joints et les surfaces doivent être propres, secs et dénués de tout polluant, dont anciens produits de calfeutrage et de scellement. Les bandes de sécurité doivent être en polyéthylène, en caoutchouc butyle ou en uréthane de type mousse à cellules fermées flexible et compressible. Les bandes de sécurité doivent s'adapter parfaitement au joint et à une profondeur qui permet à la profondeur du produit de calfeutrage d'être la moitié de l'épaisseur du carreau. Couper l'embout de la buse de biais à la taille d'ouverture souhaitée. Remplir intégralement les joints avec le produit de calfeutrage. Lisser et éliminer l'excès de produit avec de l'essence minérale ou du diluant à peinture avant que le produit ne sèche. Une fois sec, retirer l'excès avec une lame de rasoir. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 4 °C (40 °F). IMPORTANT : la surface du produit de scellement commercial 100 % silicone ne peut être peinte. La peinture doit être réalisée avant la pose.



Produit de scellement commercial 100 % silicone

Temps de séchage

Protéger le travail fini de la circulation et de l'exposition à l'eau jusqu'à ce qu'il soit totalement sec, généralement 24 heures à 21 °C (70 °F). Le produit devrait sécher 7 jours complets avant d'être complètement submergé sous l'eau.

Nettoyage de l'équipement

Nettoyer les outils à l'aide d'un diluant à peinture ou d'essence minérale avant que le matériau ne sèche.

Remisage

Conserver à l'abri de la chaleur et du froid extrêmes et prolongés. Protéger du gel. Refermer le bouchon après chaque utilisation.

Précautions pour la santé

MISE EN GARDE : TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Assurer une ventilation adéquate pendant la pose. NE PAS INGÉRER. ÉVITER LE CONTACT AVEC LES YEUX.

Conformité aux codes du bâtiment

L'installation doit être conforme aux exigences de toutes les juridictions locales, étatiques/provinciales et fédérales applicables.

6 Disponibilité et coût

Code de l'article	Taille	Couleur	Conditionnement
CCSC000	300 ml (10,1 oz)	N° 000 Transparent	Cartouche
CCSC09	300 ml (10,1 oz)	N° 9 Gris naturel	Cartouche
CCSC10	300 ml (10,1 oz)	N° 10 Blanc antique	Cartouche
CCSC11	300 ml (10,1 oz)	N° 11 Blanc neige	Cartouche
CCSC19	300 ml (10,1 oz)	N° 19 Étain	Cartouche
CCSC22	300 ml (10,1 oz)	N° 22 Brun Sahara	Cartouche
CCSC45	300 ml (10,1 oz)	N° 45 Blé d'été	Cartouche
CCSC50	300 ml (10,1 oz)	N° 50 Muscade	Cartouche
CCSC52	300 ml (10,1 oz)	N° 52 Brun tabac	Cartouche
CCSC59	300 ml (10,1 oz)	N° 59 Brun amande	Cartouche
CCSC60	300 ml (10,1 oz)	N° 60 Noir de charbon	Cartouche
CCSC95	300 ml (10,1 oz)	N° 95 Brun sable	Cartouche
CCSC101	300 ml (10,1 oz)	N° 101 Quartz	Cartouche
CCSC105	300 ml (10,1 oz)	N° 105 Terre	Cartouche
CCSC115	300 ml (10,1 oz)	N° 115 Platine	Cartouche
CCSC122	300 ml (10,1 oz)	N° 122 Lin	Cartouche
CCSC135	300 ml (10,1 oz)	N° 135 Champignon	Cartouche
CCSC145	300 ml (10,1 oz)	N° 145 Fumée légère	Cartouche
CCSC156	300 ml (10,1 oz)	N° 156 Fauve	Cartouche
CCSC165	300 ml (10,1 oz)	N° 165 Gris Delorean	Cartouche
CCSC172	300 ml (10,1 oz)	N° 172 Mastic urbain	Cartouche
CCSC180	300 ml (10,1 oz)	N° 180 Grès	Cartouche
CCSC183	300 ml (10,1 oz)	N° 183 Château	Cartouche
CCSC185	300 ml (10,1 oz)	N° 185 Nouveau taupe	Cartouche
CCSC186	300 ml (10,1 oz)	N° 186 Kaki	Cartouche
CCSC333	300 ml (10,1 oz)	N° 333 Albâtre	Cartouche
CCSC335	300 ml (10,1 oz)	N° 335 Gris hiver	Cartouche
CCSC370	300 ml (10,1 oz)	N° 370 Gris colombe	Cartouche
CCSC380	300 ml (10,1 oz)	N° 380 Botte de foin	Cartouche
CCSC381	300 ml (10,1 oz)	N° 381 Blanc éclatant	Cartouche
CCSC382	300 ml (10,1 oz)	N° 382 Os	Cartouche
CCSC386	300 ml (10,1 oz)	N° 386 Gris huître	Cartouche
CCSC401	300 ml (10,1 oz)	N° 540 Truffe	Cartouche
CCSC541	300 ml (10,1 oz)	N° 541 Noix	Cartouche
CCSC542	300 ml (10,1 oz)	N° 542 Pierre grise	Cartouche
CCSC543	300 ml (10,1 oz)	N° 543 Bois flottant	Cartouche
CCSC544	300 ml (10,1 oz)	N° 544 Brume ondoyante	Cartouche
CCSC545	300 ml (10,1 oz)	N° 545 Bois blanchi	Cartouche
CCSC546	300 ml (10,1 oz)	N° 546 Gris cap	Cartouche
CCSC547	300 ml (10,1 oz)	N° 547 Bleu métallique	Cartouche
CCSC548	300 ml (10,1 oz)	N° 548 Vert surf	Cartouche



Produit de scellement commercial 100 % silicone

Les couleurs suivantes ne sont plus produites depuis mars 2015 :

n°92 Bleu amiral, n°96 Argile rouge, n°99 Argile brûlée, n°127 Lin ancien,
n° 168 Gris ardoise, n°190 Laurier, n°301 Arctique, n°305 Vert
onyx, n°311 Mousse, n°312 Bonsaï, n°365 Canevas, n°384
Chameau, n°390 Beige rose

La teinte finale une fois posée peut varier en fonction du type, de la couleur et de la porosité des carreaux, ainsi que des conditions du site de pose et des techniques de finition. Pour de meilleurs résultats, effectuer un test sur une petite surface discrète ou créer un panneau d'essai avant l'installation.

7 Garantie du produit

Obtenir la **GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT** applicable à www.custombuildingproducts.com/product-warranty ou envoyer une demande écrite à Custom Building Products, inc., Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328, États-Unis. Fabriqué sous l'autorité de Custom Building Products, inc. © 2017 Quikrete International, inc.

8 Maintenance du produit

Nettoyer à l'aide d'un produit neutre tel qu'Aquamix AquaKleen ou le nettoyeur pour carreaux et coulis Tilelab

9 Information sur le soutien technique

Pour une assistance technique, communiquez avec le soutien technique de CUSTOM au 800 282-8786 ou visitez le site custombuildingproducts.com.

10 Système de classement

De l'information supplémentaire sur le produit est disponible sur demande auprès du fabricant.

Produits associés

Coulis époxy commercial 100 % solides

CEG-Lite™ ou coulis performance ultime Prism®

Coulis Fusion Pro® Single Component®

Articles associés

TB41



Produit de scellement commercial 100 % silicone

Couverture

Taille	Couverture
300 ml (10,1 oz)	7,3 mètres (24 pieds) linéaires de joint de 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 po)

Tableau à des fins d'estimation. Le pouvoir couvrant peut varier selon les pratiques d'installation et les conditions du chantier. Pour d'autres dimensions de carreaux et joints, utilisez le calculateur de matériaux sur CustomBuildingProducts.com ou communiquez avec le soutien technique de CUSTOM au 800 282-8786



CUSTOM[®]