



AccuColor 100^{MC} – Scellant 100% Silicone

1. NOM DU PRODUIT

Scellant 100 % silicone TEC^{MD} AccuColor 100^{MC} (155)

2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
Tél. : 800.552.6225
Services Techniques : 800-832-9023
Télé. : 800.952.2368
tecspecialty.com/fr-can

3. DESCRIPTION

Le scellant 100 % silicone AccuColor 100^{MC} est facile à utiliser, flexible et non corrosif. Il résiste à l'eau et à la plupart des produits chimiques, demeure flexible à vie, ne se fendillera, ne rétrécira et ne se relâchera pas, et résiste extrêmement bien aux intempéries. Employer pour piscines, spas, fontaines et autres applications en zones humides.

Avantages et caractéristiques clés

- Durcissement neutre, odeur faible
- Prévoyez une rétraction des joints de 25 % ET une extension des joints de 25 %
- Excellente résistance aux intempéries, longue durée de vie
- Flexibilité et durabilité permanentes, ne fendillera et ne ramollira pas
- Facile à utiliser
- Le mécanisme de durcissement neutre du produit convient parfaitement aux aires de travail restreints en raison de l'absence d'odeurs indésirables
- Les rayons UV ne causeront aucun dommage, aucune décoloration ou aucun rétrécissement au produit
- Fait partie des éléments pour l'obtention de la certification LEED^{MD}
- Faible COV

Emballage

Cartouches de 310 mL (10,5 oz liq. US)

Couleurs

Offert en 33 couleurs. Communiquez avec H.B. Fuller Construction Products Inc. pour obtenir une carte des couleurs disponibles.

Rendement

Les chiffres figurant dans le tableau sont présentés uniquement à titre d'information. Le rendement variera selon le type d'application et la taille du bourrelet.

Taille du bourrelet	Rendement approximatif par cartouche de 310 mL (10,5 oz liq. US)
4,7 mm (3/16 po)	15,2 m lin. (50 pi lin.)
6 mm (1/4 po)	7,6 m lin. (25 pi lin.)

Substrats convenables

- Pierre naturelle
- Verre
- Métaux
- Carreaux de céramique/maçonnerie
- Porcelaine
- Bois
- Surfaces de plastique

Entreposage

Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.

Durée limite de stockage

Maximum de 24 mois à compter de sa date de fabrication, dans un contenant non ouvert.

Limitations

- L'application d'un scellant teinté peut tacher certaines surfaces de pierre; testez le produit sur un endroit à l'écart avant de l'employer afin d'en déterminer la convenance.
- Plage de températures : -52 °C à 204 °C (-62 °F à 400 °F) usage continu. -52 °C à 232 °C (-62 °F à 450 °F) usage intermittent.
- La profondeur maximale des joints être supérieure à 12 mm (1/2 po) (employer une tige d'appui pour des joints plus profonds).
- La largeur maximale des joints est 25 mm (1 po).
- Ne pas employer sur des aquariums ou dans des endroits soumis à de l'abrasion, de l'abus ou de l'usure.
- Ne peut être peint.
- Ne pas utiliser sur des matériaux de construction desquels peuvent suinter de l'huile, des plastifiants ou des solvants (p. ex., du bois imprégné, des mastics à base d'huile, etc.).
- Ce produit n'est pas un adhésif pour vitrage extérieur collé.

Avertissements

Veillez lire toute l'information d'avertissement imprimée sur l'emballage du produit avant son emploi. Pour des renseignements sur les urgences médicales, veuillez composer le 1-888-853-1758.

Ce feuillet de données produit fut préparé de bonne foi, fondé sur les renseignements disponibles au moment de sa publication. Il est conçu pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC^{MD}, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être responsable pour les conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme applicable

ASTM C920 – Type S, NS, Classe 50; TT-S-00230C (COM-NBS); TT-S-01543A (COM-NBS); MIL-A-46106A; AAMA 808.3, 805.2, 803.3 (Type I), 802.3 (Type II).

Scellant 100 % silicone AccuColor 100^{MC} (155)

Description	Résultats typiques
Vitesse d'extrusion	500 g/min
Résistance à la traction	190 psi (1,31 MPa)
Allongement	650 %
Affaissement	Aucun
Dureté Shore A	15
Temps hors poussière	25 minutes
Retrait volumique	< 3 %

Plus que : > Plus que ou égal à : ≥ Moins que : < Moins que ou égal à : ≤

Propriétés physiques

Description	
État physique	Pâte malléable
Couleur	32 couleurs pigmentées, 1 clair
Odeur	Aucune
Temps d'emploi [à 22 °C (72 °F)]	10 minutes
Séchage final	1 jour, 14 jours pour applications de piscines
Classification de circulation piétonnière (ASTM C627)	Résidentielle
COV	40 g/L
Stabilité gel/dégel	Résiste au gel/dégel. Si gelé, faites revenir le produit lentement à la température de la pièce.
Entreposage	Ranger dans un endroit intérieur frais et sec. Ne pas entreposer les contenants ouverts.
Durée limite de stockage	Maximum de 24 mois à compter de sa date de fabrication, dans des contenants non ouverts et convenablement rangés.

5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

Application

Maintenez la température de la surface à entre 4 °C et 32 °C (40 °F et 90 °F) durant l'installation et pendant 24 heures après. Pour les joints de dilatation et le scellement des périmètres, le rapport largeur de joint à profondeur de scellant doit être d'environ 2:1. Appliquer sur des surfaces propres et sèches, libres de saleté, de graisse et de scellant existant. Pour les joints profonds, installez d'abord une tige d'appui en mousse de polyuréthane ou de polyéthylène. Pour les joints peu profonds, employez du ruban de polyéthylène. Les surfaces de métal, de verre et de plastique doivent être nettoyées à l'aide de procédés mécaniques ou chimiques. Le nettoyage à l'aide de détergents ou de savon et d'eau est inacceptable. Dans tous les cas d'utilisation de solvants, ceux-ci doivent être appliqués et essuyés avec des linges propres, non pelucheux et libres d'huile. Coupez la buse à angle, à la taille voulue pour le bourrelet. Installez du ruban-cache de part et d'autre du joint afin de faciliter le nettoyage. Remplissez entièrement le joint et façonnez le scellant à l'épaisseur voulue avant qu'une pellicule ne se forme. Retirez le ruban-cache immédiatement après le façonnage et essuyez tout scellant présent sur la surface du fini. Une pellicule se forme à l'intérieur de 10 minutes. Parce que des variations existent, lorsque vous scellez de la pierre calcaire ou autre pierre poreuse, testez d'abord sa résistance aux taches dans un endroit à l'écart.

Durcissement

Interdire toute circulation et éviter tout contact avec de l'eau durant 24 heures.

Piscines ou applications submergées – employer une tige d'appui ou du ruban de polyéthylène et laisser sécher durant 14 jours avant de remplir d'eau. Le scellant entièrement sec ne pose aucun risque pour la santé.

Nettoyage

Nettoyer ou retirer des zones non voulues avant la formation de la pellicule. Nettoyer le scellant des mains à l'aide d'un linge sec. Laver avec de l'eau et du savon.

6. DISPONIBILITÉ

Les produits d'installation de carreaux et de pierre TEC^{MD} de première qualité sont disponibles partout au pays. Pour vous procurer les produits TEC^{MD} dans votre région, veuillez communiquer avec :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : tecspecialty.com/fr-can

7. GARANTIE LIMITÉE

Le(s) produit(s) couvert(s) par cette fiche technique de produit est (sont) vendu(s) en vertu d'une garantie limitée et de conditions associées. **La compagnie H.B. Fuller Construction Products décline toute garantie expresse ou implicite de valeur marchande et de convenance à un usage particulier et tout dommage accessoire et indirect découlant de la vente, de l'achat ou de l'utilisation de ce produit.** Pour connaître les détails de la garantie limitée, veuillez consulter le tecspecialty.com/fr-can. Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie H.B. Fuller Construction Products en composant le 1-800-832-9023, ou envoyer une demande par écrit à l'adresse indiquée à la section 2 de cette fiche technique de produit.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter notre site Web : tecspecialty.com/fr-can.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



Pour en savoir davantage, visitez le site Web au tecspecialty.com/fr-can



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems