

I. NOM DU PRODUIT

Scellant 100 % silicone TECMD AccuColor 100MC



2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc. I 105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-645 I U.S.A.

Tél.: 800.552.6225 Téléc.: 800.952.2368 tecspecialty.com

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
- Mouvement de joint total de 50 %
- Ne peut être peint
- 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.

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)	
4,8 mm (³ /16 po)	15,2 m lin. (50 pi lin.)	
6 mm (1/4 po)	7,6 m lin. (25 pi lin.)	

Emballage

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

Couleurs

Couleurs		
902 Ivoire	93 I Blanc	958 Expresso
903 Beige pâle	932 Moka	961 Beige grès
906 Barbe de maïs	933 Gris	969 Brun foncé
908 Gris tourterelle	934 Gris perle	973 Taupe chaud
909 Argent sterling	935 Silhouette	982 Blé
910 Blanc brillant	939 Brume	984 Sable
915 Beige foncé	940 Blanc antique	985 Banc de sable
925 Martre	941 Noir	988 Perle
927 Étain	944 Brun pâle	991 Parchemin
928 Praline	945 Chamois	994 Noyer sombre
929 Gris fumée	949 Nuage argenté	133 Transparent

Substrats convenables

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

Entreposage

Ranger dans un endroit frais et sec.

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 177 °C (-62 °F à 350 °F) usage continu. -52 °C à 204 °C (-62 °F à 400 °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

Veuillez 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, 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 25; TT-S-00230C (COM-NBS); TT-S-01543A (COM-NBS); Mil-A-46106.

Scellant 100 % silicone AccuColor™c, TA-155		
Description	Résultats typiques	
Vitesse d'extrusion	200 g/min	
Résistance à la traction	230 psi (1,57 MPa)	
Allongement	350 %	
Affaissement	Aucun	
Dureté Shore A	23	
Temps hors poussière	20 minutes	
Retrait volumique	< 3 %	

Propriétés physiques

Description		
État physique	Pâte malléable	
Couleur	32 couleurs pigmentées	
Odeur	Aucune	
Temps d'emploi [à 22 °C (72 °F)]	10 minutes	
Séchage final	I jour, 14 jours pour applications de piscines	
Classification de circulation piétonnière (ASTM C627)	Résidentielle	
COV	29 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 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 ET COÛT

Disponibilité

Les produits d'installation de carreaux et de pierre TEC de première qualité sont disponibles partout au pays. Pour localiser un distributeur dans votre région, veuillez communiqué avec :

Téléphone: 800-832-9002 tecspecialty.com

Cana

Communiquez avec le distributeur TEC de votre région.

7. GARANTIE

Pour obtenir les détails de la garantie, communiquez avec votre représentant de commerce ou visitez **tecspecialty.com**.

8. ENTRETIEN

Sans objet

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Communiquez avec le service de soutien technique.

Numéro sans frais : 1-800-832-9023 Télécopieur : 630-952-1235

Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter

notre site Web : **tecspecialty.com**

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9

