

EG-4400

CRACK FILLER

1-844-557-3729



L'EXPERTISE QUI BÂTIT

FICHE TECHNIQUE (version 08/2021)

Description

Crack Filler est un système époxyde structurale à deux composantes destiné à réparer les fissures verticales et horizontales. Il adhère très bien au béton, la maçonnerie, le bois, le métal et certains types de matières plastiques. Il possède d'excellentes propriétés mécaniques et chimiques.

Avantages

- Réticulation rapide en couche mince
 - Excellente Résistance à la prolifération de champignons et de bactéries
 - Stable en immersion continue dans l'eau à basse température
 - Aucun C.O.V, permettant ainsi l'application intérieure sans odeurs néfastes
 - Pas d'émissions de particules (pas de phénol)
 - Excellentes propriétés adhésives avec le béton
 - Bonne résistance au fluide de dégivrage (Éthylène glycol)
 - Très facile à nettoyer
 - Conforme aux normes de l'ACIA & LEED 2009
 - Bonne résistance au fluide de dégivrage (Éthylène glycol)
-

Application

Colmatage de fissures verticales et horizontales de béton et autres.

Instructions d'application

Les fissures doivent être nettoyées parfaitement. Enlever tous les contaminants, efflorescence, laitance etc. Préparer la surface par tous les moyens mécaniques appropriés, soit BLASTRAK OU MEULEUSE. La résistance à la pression du substrat concret devrait être au moins MPA 25 (3625 livres par pouce carré) à 28 jours

Mise en garde :

- Température minimale du béton : 10°C/50°F.
- Température maximale du béton : 30°C/86°F.
- Humidité relative maximale durant l'application et le mûrissement : 85 %.
- La température du béton doit être supérieure de 3°C (37.4°F) au point de rosée mesuré.
- Le contenu d'humidité du substrat doit être < 4% lorsque le revêtement est appliqué.

EG-4400

CRACK FILLER

1-844-557-3729



L'EXPERTISE QUI BÂTIT

- Ne pas appliquer sur des surfaces poreuses où une transmission d'humidité peut survenir durant l'application
- Éviter l'emploi sur des surfaces ne se trouvant pas au niveau du sol.
- Protéger de l'humidité, de la condensation et de tout contact avec l'eau durant la période de mûrissement initiale de 24 heures.
- La surface peut décolorer dans les endroits exposés à une lumière ultraviolette régulière.

Tableau 2: PROPRIÉTÉS D'APPLICATION

	RÉSINE	DURCISSEUR	MÉLANGE
Couleur	Blanc cassé	Ambré	Beige
Gravité Spécifique (g/ml @25°C)	1.22	1.12	1.187
Viscosité (cps) @25°C	Pâte	Pâte	Pâte
Nettoyant	SC-1000	SC-1000	SC-1000
Rapport de mélange (vol)	100	50	N.A.
Durée de vie en pot (Min) (100g)	N.A.	N.A.	20-25
Temps de prise (minutes)	N.A.	N.A.	90-120
Storage (mois)	12	12	N.A.

Tableau 3 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

	Méthodes d'analyse	Résultats d'analyse
Force de compression (psi)	ASTM D695	14000
Indice de Dureté (Shore D)	ASTM D2240	75-85
Résistance à la traction (psi)	ASTM D638	6500
Élongation (%)	ASTM D638	3.00
Force d'adhésion (psi)	ASTM D4541	600
Absorption d'eau (%)	ASTM D570	0.05

EG-4400

CRACK FILLER

1-844-557-3729



L'EXPERTISE QUI BÂTIT

Avis : Les faits indiqués et les recommandations faites dans ce document constituent uniquement un guide. Ils ne constituent aucunement une garantie. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance et l'utilité précise du matériel. Les risques et dommages potentiels ainsi que les dépenses liées directement ou indirectement à l'utilisation du produit doivent être évalués par l'utilisateur.

Il est fortement recommandé de consulter la fiche signalétique avant d'utiliser le matériel.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL UNIQUEMENT**

Les informations mentionnées dans ce document sont la plupart du temps des moyennes, obtenues dans des conditions de laboratoire. De ce fait, des variations peuvent être observées sur le site en raison de facteurs locaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance et/ou l'utilité précise du matériel. Les risques et dommages potentiels ainsi que des dépenses liées directement ou indirectement à l'utilisation du produit doivent être évalués par l'utilisateur.