

# 'MME FLEXIBLE RESIN'

## Polyuréthane flexible hydroréactif



Les fissures et les joints de construction dans les structures d'eau potable sont scellés de façon permanente à l'aide de la résine 'MME FLEXIBLE RESIN'.

### Description

'MME FLEXIBLE RESIN' est une résine polyuréthane à faible viscosité conçue pour l'injection à un seul composant.

Elle pénètre dans les fissures étroites et réagit avec l'eau pour former une barrière en mousse flexible qui arrête les fuites et les infiltrations. Elle convient pour une utilisation à proximité d'eau potable. Une fois durci, le joint hydrophobe repousse l'eau, ne rétrécit pas, ne s'élargit pas et sert de solution à long terme à l'infiltration d'eau.

### Avantages

- Conserve sa force, sa taille et sa flexibilité
- Accélérateur pour contrôler le temps de réaction
- Résistant aux environnements corrosifs et aux variations de température
- Sans solvant et non toxique

### Où l'utiliser

**Application** – 'MME FLEXIBLE RESIN' est utilisée pour l'injection de fissures dans le béton dans les sous-sols résidentiels, les structures de stationnement souterrain, les installations de traitement des eaux usées, les réservoirs d'eau potable, les chambres souterraines en béton et d'autres structures en béton où les joints de construction se déplaceront et se dilateront avec le temps.

**Substrat** – béton

### Comment l'utiliser

**Préparation** – Percez des trous de 3/8 po de diamètre sur un angle de 45 à 60 degrés pour croiser la fissure ou le joint de construction au milieu du mur. Alternier les trous de forage de chaque côté de la fissure. Rincer les trous de forage pour éliminer la poussière et les débris de forage avant d'installer l'obturateur. Injectez les fissures à l'aide du 'CRACK FLUSHING AGENT' à 5 %, puis injectez de l'eau propre pour éliminer les contaminants.

Sélectionnez le rapport d'accélérateur approprié et vérifiez que le temps de durcissement résultant est conforme aux spécifications et aux exigences du projet. Un dosage d'accélérateur typique est de 2 % pour la plupart des travaux d'injection de fissures de béton. Utilisez aussi peu que 1 % pour un temps de réaction lent ou jusqu'à 10 % pour un temps de réaction rapide.

**Application** – Essayez les contenants de résine pour éviter la contamination par l'humidité. Dans un endroit sec, pré-mélangez la résine 'MME FLEXIBLE RESIN' et le rapport d'accélérateur souhaité. Bien mélanger jusqu'à homogénéité sans entraîner d'air. Si nécessaire, rincez préalablement le site d'injection de manière à ce qu'il y ait suffisamment d'eau pour activer la résine. Injectez à l'aide d'une pompe à injection à un seul composant. Utilisez des pompes séparées pour la résine et l'eau.

**Nettoyage** – Rincez la pompe, tuyaux et accessoires d'injection avec du 'PUMP CLEANER'.



NSF/ANSI/CAN 61

Répond aux normes pour les composants de réseaux d'eau potable  
Se référer à [WWW.WQA.ORG](http://WWW.WQA.ORG) pour les restrictions et limitations.

5245 RUE CREEKBANK, MISSISSAUGA, ON L4W 1N3

TÉL: 905-564-7650 FAX: 905-564-7998 SANS-FRAIS: 1-800-663-6633

[multiurethanes.com](http://multiurethanes.com)

V200716

# 'MME FLEXIBLE RESIN'

## Polyuréthane flexible hydroréactif

### Données techniques

Composant -	RÉSINE	ACCÉLÉRATEUR
Densité (20 °C) -	1,055	1,014 à 1,02
Viscosité -	400 à 600 cP	32 à 51 cP
Taux de mélange -		1 % - 10 %
Couleur -	Jaune clair	Ambré clair à jaune pâle
État physique -	Liquide	Liquide
Durée de conservation -	12 mois	12 mois
Emballage -	Seau de 20 kg	Bouteille de 2 kg
	Bouteille de 4 kg	Bouteille de 500 g

### Limitations

- La réaction se produit en présence d'humidité
- Les temps de réaction augmentent à mesure que la température ambiante diminue
- Réduction de la durée de conservation après ouverture du produit



Les fissures qui fuient sont réparées en permanence à l'aide de la résine 'MME FLEXIBLE RESIN'.

### Attention

Essayez les contenants de résine pour éviter la contamination par l'humidité. Gardez le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Méfiez-vous de l'accumulation de pression dans un contenant fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer les vapeurs. Ne pas ingérer. Portez un équipement de protection individuelle approprié, y compris des gants imperméables et des lunettes de sécurité.

### Premiers soins

En cas de contact avec les yeux: rincer à l'eau; si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas de contact avec la peau: laver à l'eau et au savon; en cas d'irritation, consultez un médecin. Pour l'inhalation: déplacer à l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, consulter un médecin. Pour l'ingestion: consulter un médecin, buvez de l'eau, ne pas faire vomir. Référez-vous à la FDS pour plus d'informations.

### Produits connexes

'MME Flexible Accelerator', 'Pump Cleaner', 'Crack Flushing Agent', obturateurs, raccords hydrauliques, pompes d'injection

### Documentation connexe

Produits d'injection de polyuréthane, spécifications typiques : injection des fissures de polyuréthane, techniques d'injection de fissures dans les fondations, FDS

### Présentation de l'entreprise

Multiurethanes offre des services techniques en injection pour la réparation de structures en béton dans les mêmes secteurs industriels que vous servez : les bâtiments résidentiels et commerciaux, municipalités, services publics et infrastructures urbaines. Nos services comprennent : l'ingénierie, le support technique, les matériaux et l'équipement.

### Service technique

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter: 1-800-663-6633 / info@multiurethanes.com