

## MULTI-GEL

### *Coulis polyuréthane hydrophile formant un gel*

#### Description

MULTI-GEL est une résine d'injection polyuréthane hydrosensible à un seul composant, sans solvant et non toxique. Elle réagit avec l'eau pour former une barrière hydrophile flexible. En fonction de la quantité d'eau dans le mélange et une fois durci, MULTI-GEL variera en consistance de mousse élastique solide semblable à du caoutchouc à un gel stable contenant jusqu'à 800% d'eau. Après durcissement, MULTI-GEL absorbe des quantités limitées d'eau et rétrécit lentement s'il sèche.

#### Avantages

- Dans la gamme de rapports eau:résine de 1:1 à 2:1, des mousses hydrophiles à résistance décroissante sont obtenues en moins d'une minute.
- Dans la gamme de rapports eau:résine de 2:1 à 8:1, des gels hydrophiles sont obtenus en moins d'une minute.
- Une fois durci, la barrière évite l'excès d'eau de pénétrer dans une structure.

#### Où l'utiliser

**Application** – MULTI-GEL a été développé pour sceller les fissures et les joints actifs dans les égouts et regards d'égouts, même en cas de grandes infiltrations ou de fuites.

**Substrats** – béton

#### Comment l'utiliser

**Préparation** – La préparation du site dépend du type de méthode d'injection choisie selon les spécifications et exigences du projet.

**Application** – Installer à l'aide d'une pompe d'injection à deux composants à rapport fixe ou à rapport variable pour produire un gel contrôlé à base de ratios eau:résine appropriés tout en tenant compte des conditions du site.

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

#### Données techniques

Composant -	MULTI-GEL
Densité relative -	1,09 à 1,112
Viscosité (25 °C) -	875 ± 150 cP
Taux de mélange -	1:1 à 8:1 eau:résine
Couleur -	Ambre à brun clair
État physique -	Liquide
Durée de conservation -	12 mois
Emballage -	Seaux de 20 kg

## MULTI-GEL

### *Coulis polyuréthane hydrophile formant un gel*

#### Limites

- Les basses températures affecteront considérablement la viscosité
- Évitez les éclaboussures d'eau dans des contenants ouverts car le matériau est activé par l'eau.
- Évitez de dépasser 32 ° C lorsque vous réchauffez des seaux avec des bandes chauffantes ou des bains-marie chauffés.

#### 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. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré et éviter de respirer les vapeurs. Ne pas ingérer. Porter un équipement de protection individuelle approprié, y compris des gants imperméables et des lunettes de sécurité.

#### Premiers soins

Ce matériel est destiné à être utilisé par des professionnels avec l'équipement approprié. Reportez-vous à la FDS pour obtenir des informations détaillées sur les mesures de premiers soins.

#### Produits connexes

'Pump Cleaner', obturateurs, raccords hydrauliques, pompes d'injection

#### Documentation connexe

FDS pour Multi-Gel

#### Présentation de l'entreprise

Multiurethanes offre des services techniques en injection pour les applications de coupure d'eau, de stabilisation du sol, et de remplissage des vides pour les mêmes secteurs industriels que vous servez : exploitation minière, grands travaux publics, tunnels et services publics. Nos services comprennent l'ingénierie, services techniques, matériaux et équipement.

#### Service technique

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