

Résine de polyuréthane qui réagit en contact avec l'eau

### Description

Le Logiscell + est une résine de polyuréthane versatile, à composant unique, facile à utiliser pour colmater les écoulements actifs au niveau des joints et craques dans les infrastructures souterraines de béton. La résine se transforme en une mousse dure et étanche ou un gel imperméable selon le ratio du mélange d'eau et de résine. PVC & PEHD Le matériel durci demeure flexible et présente une bonne qualité adhésive .

### Principale application

Colmater les fuites, particulièrement dans les structures sujettes au mouvement et à la vibration

### Exemple de structures et paramètres:

- Regards d'accès
- Égouts sanitaires
- Barrages
- Murs de béton souterrains
- Tunnels
- Fosses de service d'ascenseur
- Voutes d'utilité
- Réservoirs
- Fosses d'excavation
- Fosses de lancement d'excavation de tunnels
- Conduites et structures pluviales

### Avantages

- Forme une mousse ou gel flexibles avec excellente adhesion
- Versatile et facile à utiliser; colmate les craques étroites ou larges de joints.
- Grande capacité d'expansion permettant le mouvement thermique et structural
- Peut être utilisé avec un cordon d'étaupe pour colmater les fissures plus larges.
- Ininflammable, non-corrosive
- Résine à viscosité modérée résiste au lavement durant l'application sous des conditions d'eau jaillissante.
- Peut être utilisé sous l'eau

Temps de gel du matériel		
Ratio (H <sub>2</sub> O: Résine)	Temps de gel (sec)	Fin de l'expansion (sec)
Volume 1:1	35-45	110 - 130
Volume 4:1	50 - 60	60 - 120
Volume 8:1	55 - 65	N/A

Propriétés typiques	Résultats	Méthode de test
Viscosité	3500 - 5000 cps ((résine neate)	ASTM D 2196
Propriétés physiques– durci	Méthode de test	
Densité	8.98 lb/gallon (1.09 kg/l)	ASTM D1475
Toxicité	Non-toxique sous forme durci	

### Informations techniques

Données typiques: Propriétés physiques à 77°F (25°C) - liquide. Les propriétés vont varier selon les conditions de site, la méthode d'application et l'équipement, la température du matériel et les conditions lors du durcissement.

## Accessoires

- Étupe sèche

## Instructon d'utilisation

### Ratio du mélange

Utiliser l'eau disponible pour initier la réaction . Le materiel se transforme de mousse à gel à un ratio de 4:1 (eau:resin). Le materiel peut absorber jusqu'à 12 fois son volume en eau.

### Préparation du matériel

Préconditionner le materiel en l'entreposant pour la nuit à une température de 70-80°F (21-27°C) avant son utilisation. Ce n'est pas nécessaire de le mélanger.

### Limitations

Les températures froides ralentiront le temps de réaction et augmenteront la viscosité. Les pH plus bas que 3 ou au-dessus de 10 peuvent affecter défavorablement les propriétés de la mousse.

## Entreposage et nettoyage

### Entreposage

Entreposer dans un environnement sec entre 40 et 80°F (4 and 27°C). Durée de vie: 18 mois à partir de la date de fabrication dans des contenants non ouverts et entreposés adéquatement.

### Nettoyage

Nettoyer la peau avec du savon et de l'eau.

## Protection environnementale

Le materiel durci est sans danger pour l'environnement. Jeter en conformité avec les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

## Transport

Classe de transport: Motor Freight Classe 60  
Classification de matière dangereuse: Non dangereux.

## Santé et sécurité

### Sécurité

Voir la fiche de données de sécurité pour les précautions de sécurité complètes avant utilisation. Utiliser de l'équipement de protection personnelle (EPI) approuvé, incluant des lunettes de sécurité, gants et équipement/procédure pour espace clos si nécessaire. Éviter le contact de la peau; ne pas ingérer. Pour usage professionnel seulement.

### Premier soin

**Contact des yeux:** Rincer immédiatement à grande eau. Consulter un médecin.

**Inhalation:** Déplacer à l'air frais si des symptômes se développent. Consulter un médecin en cas de difficultés respiratoires.

**Ingestion:** Consulter un médecin immédiatement.

**Contact avec la peau:** Essuyer la zone contaminée et laver avec du savon et de l'eau.

### Fabrication

Produits fabriqués par RPM Inc. aux États-Unis. sous de stricts contrôles de qualité à l'usine de Conyers, GA. Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux américains et importés.

### Garantie & exclusion

Logiball Inc. garantissent leurs produits contre tous défauts manufacturiers et que les produits rencontrent les caractéristiques publiées lorsque testé selon les standards ASTM et de Logiball Inc. Aucune autre garantie du manufacturier n'est exprimée ou sous-entendue, incluant aucune garantie de marchandisage ou d'utilisation particulière. Le fabricant ne sera pas tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant d'une violation de la garantie puisqu'il n'a aucun contrôle sur la façon dont les produits sont utilisés et appliqués. La responsabilité du fabricant sous cette garantie se limite au remplacement du matériel ou remboursement du prix de vente du matériel. Il n'y a aucune garantie sur le produit qui a dépassé sa durée de vie ou date d'expiration imprimée sur l'étiquette d'emballage.

Rev. 8/31/2023