

## Description du produit

ÉPOXY-SCCEL-300 est une résine d'époxy fluide, à deux composantes, 100 % solide. Les propriétés de cette résine insensible à l'humidité en font le produit idéal pour l'injection de fissures de dimensions variées. Sa viscosité permet une bonne pénétration sans que le produit n'en ressorte trop rapidement. Une fois la réaction du produit complétée, celui-ci est suffisamment dure tout en étant légèrement flexible. Les produits utilisés dans la fabrication d'ÉPOXY-SCCEL-300 sont de haute qualité, ce qui assure une stabilité de la résine lorsqu'elle est manipulée et utilisée à des températures variables.

### Utilisations

- Injection de fissures de dimensions variées
- Remplissage de fissures par gravité
- Adhésif structural
- Agent de liaison pour le béton
- Scellement de surfaces poreuses
- Ancrages

### Avantages

- Idéal pour les travaux d'injection
- Adhère bien au béton, au bois et au métal
- Bon comportement à des températures fraîches
- Adhère bien aux surfaces sèches ou humides
- Sans solvant
- Faible odeur
- Approuvé par le Ministère du transport du Québec



## Propriétés physiques

<b>Proportion du mélange :</b>	2A : 1B par volume	<b>Résistance à la compression :</b>	70 Mpa (ASTM D-695)
<b>Viscosité du mélange<sup>1</sup> :</b>	300 cps	Référence	69 MPa (ASTM 881 Type IV)
<b>Durée de vie (100 gr) :</b>	30 minutes	<b>Résistance à la traction :</b>	53 MPa (ASTM D-638)
<b>Couleur (Partie A) :</b>	Transparente	Référence	48,3 MPa (ASTM 881 Type IV)
<b>Couleur (Partie B) :</b>	Ambre	<b>Allongement à la rupture:</b>	11,7% (ASTM D-638)
<b>Sec au toucher:</b>	3-4 heures	Référence	1 % min (ASTM 881 Type IV)
<b>Durcissement :</b>	2-3 jours	<b>Adhésion au béton :</b>	
<b>Rendement :</b>	Approximatif	sec 2 jours:	14 Mpa (ASTM D-882)
	1000 cm <sup>3</sup> /litre	Référence	- (ASTM 881 Type IV)
	(60 po <sup>3</sup> )	humide 14 jours	16 Mpa (ASTM D-882)
		Référence	- (ASTM 881 Type IV)

1. Peu varier selon le lot et la température

## Guide d'installation

### Substrat et Préparation

La température des substrats devrait être supérieure à 4°C.

Les surfaces doivent être solides et libres de tout contaminant pouvant nuire à l'adhésion.

Dans le cas de présence de calcaire ou de saleté, utiliser le nettoyeur **Oxy-Cem**.

Un produit de colmatage KRYTEX pourra être utilisé lors des travaux d'injection.

### Mélange

Remuer la partie A et la partie B séparément. 2 parties A à 1 partie B à basse vitesse pendant 3 minutes ou utiliser un équipement pour 2 composantes avec un mélangeur à l'extrémité des boyaux.

### Application

Verser, couler, installer au rouleau ou injecter avec une pompe à injection, selon l'application.

## Emballage / Entreposage

### Unité de 15 litres ou 56,7 litres

Entreposer sécuritairement dans un endroit sec, chauffé, ventilé, idéalement pas directement sur le plancher de béton.

## Précautions

Il est recommandé de prendre en considérations les diverses précautions ainsi que les règles de sécurité d'usage. Utiliser un endroit bien ventilé lors de toute manipulation du produit. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Pour usage industriel seulement. Consulter la fiche signalétique

## Services techniques et garantie

Pour toute assistance, consulter un représentant des produits KRYTEX.

Les produits KRYTEX sont garantis exempts de défaut de fabrication. Les informations contenues dans cette fiche technique résultent d'essais que nous estimons valables. Cependant, lors de l'utilisation, les conditions d'application étant indépendantes de notre volonté, le vendeur et/ou le fabricant déclinent toute responsabilité, sauf celle de remplacer le produit prouvé défectueux.

Classe de transport: TMD: 8 (Partie B)

7599 1201

625, rue du Parc-Industriel, Longueuil, QC, J4H 3V7 B: 450 651.8511 F: 450 651.8689 SANS FRAIS : 1 855 440.2545 [info@krytex.com](mailto:info@krytex.com)