

## Description du produit

J-THANE est une résine d'injection mono composante hydrophobe pour le colmatage des venues d'eau importantes. L'eau ou l'humidité dans les cavités injectées participe à la réaction qui est ajustable selon le dosage de l'accélérateur J-THANE. Une fois réagit avec l'eau, cette résine de polyuréthane forme une mousse semi-rigide à cellules fermées.

### Utilisations

- Injection de fissures de dimensions variées
- Stabilisation des sols
- Contrôle d'infiltration d'eau pour : Réservoirs, tunnels, fondations, barrages, égouts, décanteurs, écluses, joints d'expansion, cavités dans le béton.

### Avantages

- Basse viscosité, permettant une bonne pénétration
- Bonne résistance au produit chimique
- Réaction rapide avec l'eau
- Sans solvant
- Non corrosif
- Mousse stable, non toxique
- Approuvé au ministère du transport du Québec
- Vendu aux États-Unis et certifié en conformité avec la norme NSF / ANSI 61-199

Transports  
Québec



Certified to  
ANSI/NSF 61

## Propriétés physiques

	RÉSINE		ACCÉLÉRATEUR		ACCÉLÉRATEUR Vitesse de réaction : (Eau et Matériel à 23°C)																							
<b>Aspect Physique :</b>	Liquide		Liquide		<table border="1"> <tr> <td>Accélérateur % en poids</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Temps d'induction</td> <td>2 min</td> <td>1 min</td> <td>0 min</td> </tr> <tr> <td></td> <td>40 sec</td> <td>20 sec</td> <td>45 sec</td> </tr> <tr> <td>Temps de gélification</td> <td>11 min</td> <td>3 min</td> <td>1 min</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>20 sec</td> <td>45 sec</td> </tr> </table>				Accélérateur % en poids	1	5	10	Temps d'induction	2 min	1 min	0 min		40 sec	20 sec	45 sec	Temps de gélification	11 min	3 min	1 min			20 sec	45 sec
Accélérateur % en poids	1	5	10																									
Temps d'induction	2 min	1 min	0 min																									
	40 sec	20 sec	45 sec																									
Temps de gélification	11 min	3 min	1 min																									
		20 sec	45 sec																									
<b>Couleur :</b>	Brun		Rosée, Clair																									
<b>Matières solides :</b>	100%	ASTM D-1010	-																									
<b>Viscosité à 23°C :</b>	125 ±20 cps	ASTM D-1638	15 à 20 cps	ASTM D-1638																								
<b>Point d'éclair :</b>	175°C	ASTM D-93	155°C	ASTM D-93																								
<b>Poids :</b>	1,1 kg/L (± 3%)	ASTM D-1638	-																									
<b>Résistance en compression:</b>	7 à 10 MPA																											
<b>Toxicité :</b>	Non toxique																											
<b>Souplesse (déformation sous pression)</b>	20 à 25%																											
<b>Expansion libre :</b>	Environ 15 fois son volume																											
<b>Expansion confinée :</b>	3 à 5 fois son volume																											
<b>Résistance aux pressions d'eau :</b>	Jusqu'à 50 mètres																											
<b>Retrait :</b>	Aucun																											
<b>Densité :</b>	175 à 450 kg/m <sup>3</sup>																											

**Rendement :** Approximativement, 1000 cm<sup>3</sup> / litre (60 po<sup>3</sup>)

## Guide d'installation

Il est suggéré de contacter votre représentant des produits KRYTEX pour vérifier les méthodes recommandées pour des applications spécifiques.

### Substrat et préparation

La température des substrats et de l'eau influencera le temps de réaction. De meilleurs résultats seront obtenus lorsque la résine réagit dans un béton propre, libre de calcaire et de contaminants.

Un pré nettoyage avec l'**Oxy-Cem** peut être suggéré.

### Mélange

Agiter le contenant de l'accélérateur, ensuite ajouter celui-ci à la résine dans la proportion voulue et mélanger lentement minimisant la formation d'air.

### Application

Le J-Thane Amélioré peut être injecté avec des pompes manuelles, électriques ou à air. L'accélérateur est requis et les surfaces à injecter doivent être humides ou mouillées pour provoquer la réaction. Il est suggéré de vérifier le temps de réaction selon la qualité, la quantité et la température de l'eau.

## Empaquetage / Entreposage

**Résine : Seau de 20 kg (18,9L)**

**Cartouche double (résine et accélérateur) : 600ml**

**Accélérateur : bidon de 950 ml**

Entreposer sécuritairement dans un endroit sec, chauffé, ventilé.

## Précautions

Il est recommandé d'observer les précautions et les règles de sécurité d'usage. Assurer une bonne ventilation. Éviter le 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

Consulter votre représentant des produits KRYTEX pour assistance, au besoin.

Les produits KRYTEX sont garantis exempts de défaut de fabrication. Ces informations 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:

Résine : TMD : Non règlementé

Accélérateur : TMD: 8

Cartouche : TMD : Non règlementé

6299 1305

**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)**