

## Description du produit

THANE-23 est un polyuréthane structural 100% solide. Mono composant, ce produit a une consistance de gel. Cependant lorsqu'il est agité ou pompé, il devient liquide, permettant une bonne pénétration. Principalement conçu pour l'injection de fissures sèches, humides ou immergées, ayant une largeur de 1 mm et plus.

### Utilisations

- Injection de fissures sèches ou humides
- Injection sous-marine
- Remplissage de cavités dans le béton avec l'ajout de silice
- Ancrages

### Avantages

- Sans odeur
- Non toxique
- Adhérence exceptionnelle sur surfaces sèches, humides, submergées
- Durcissement rapide
- Excellente pénétration

## Propriétés physiques

<b>Couleur :</b>	Gel clair ou gris
<b>Matières solides :</b>	100%
<b>Début de la réaction dans l'eau (15°C) :</b>	15 min
<b>90% de la réaction :</b>	1 heure
<b>Cure finale :</b>	4 heures
<b>Temps de prise en milieu sec :</b>	24 heures
<b>Cure finale en milieu sec :</b>	7 jours
<b>Rendement :</b>	Approximativement 1000 cm <sup>3</sup> / litre (60 po <sup>3</sup> )

<b>Résistance en compression:</b>	52 MPa (ASTM D-695)
<b>Dureté « D » :</b>	80
<b>Résistance en tension :</b>	22 MPa (ASTM D-638)
<b>Résistance à la rupture :</b>	38 MPa (ASTM D-638)
<b>Résistance à l'abrasion :</b>	12 mg / 1000 rpm
<b>Densité :</b>	1,12
<b>Élongation :</b>	12% (ASTM D-638)
<b>Expansion à l'air libre :</b>	1 à 1,5

## 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

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

Aucun

### Application

Un essai au chantier est suggéré pour apprendre à connaître le Thane-23 selon les conditions. Dispenser à l'aide d'un fusil à calfeutrage standard les cartouches de 300 ml. Pour de plus grandes quantités, une pompe à extrusion est requise.

## Emballage / Entreposage

**Cartouche : 300ml**

**Autre format disponible sur demande**

Entreposer sécuritairement dans un endroit sec, chauffé, ventilé.

## Précautions

Éviter le gel du THANE-23. Sensible à l'humidité. Injecter uniquement dans des matériaux solides (expansion). 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: TMD : Non réglementé

3999 1314