

Description du produit

THANE ONE est une résine d'injection au polyuréthane aqua réactive. Ce produit hydrophile à un composant ne contient pas de solvant. THANE ONE réagit avec l'eau, prend de l'expansion pour former un gel élastomère ou une mousse dense élastomère flexible, selon la quantité d'eau. Un minimum d'eau ou d'humidité est requis pour provoquer la réaction, mais le THANE ONE peut aussi s'accommoder de grandes quantités d'eau.

Utilisations

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

Avantages

- Un composant
- Consistance idéale pour travaux d'injection
- Sans solvant
- Non corrosif
- Offre une mousse à cellules fermées
- Insoluble à l'eau
- Très flexible
- Réagit même à l'eau froide (3°C)
- Réagit rapidement
- Résiste bien aux acides ou alcalins habituellement présents dans le sol
- Adhère fortement au béton
- Vendu aux États-Unis sous un autre nom et certifié en conformité avec la norme NSF / ANSI 61-199



Propriétés physiques

Aspect Physique :	Liquide	Viscosité à 25°C :	750±75cps (ASTM D-1638)
Couleur :	Brun	Point d'éclair :	200°C (ASTM D-93)
Rendement :	Approximativement 1000 cm ³ / Litre 60 po ³	Gravité spécifique:	1,1
		Élongation :	> 400% (ASTM 3574)

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 du substrat 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

Aucun

Application

THANE ONE peut être injecté avec des pompes manuelles, électriques ou à air. On peut aussi utiliser des pompes à double conduits : eau, résine. Les surfaces à injecter doivent être humides ou mouillées pour provoquer la réaction. L'injection de ce genre de gel expansif devrait se faire dans des espaces confinés. La vitesse de réaction est contrôlée par la température du produit ainsi que par la quantité et la température de l'eau présente dans les cavités à injecter. La réaction peut débiter en moins d'une minute. Il est suggéré de vérifier le temps de réaction selon la qualité, la quantité d'eau et la température de l'eau.

Emballage / Entreposage

Seau de 20 kg (18,9L)

Baril de 200 kg

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: TMD : Non réglementé

6297 1311