

Description du produit

Saltwater Paraseal^{MD} GM est une membrane d'étanchéité et d'atténuation du méthane en polyéthylène haute densité de 20 mils et bentonite granulaire expansible. Le matériau a un poids composite allant jusqu'à 1,0 lb/pi², ce qui crée un système double d'étanchéité. Le polyéthylène haute densité s'étend au-delà de la bentonite sur les bords du périmètre, afin de créer une surface propre pour la pose de la bande Para JT^{MC} et de la bande Parastick 'n Dry^{MD}.

Utilisations de base

Saltwater Paraseal GM est conçu pour être utilisé dans des conditions submergées post-installation sur les murs remblayés. Il pourrait être utilisé sous les dalles et avec dalles fendues.

Caractéristiques et avantages

- Le système Saltwater Paraseal GM regroupe la membrane d'étanchéité double et la bande Para JT, afin de créer une membrane d'étanchéité souple et de réduction du méthane.
- La nature de la membrane d'étanchéité Paraseal permet également l'installation sur des surfaces fraîches ou humides, ce qui accélère le processus de construction.
- La bentonite peut être expansible jusqu'à 8 fois son épaisseur d'origine pour arrêter l'eau qui pourrait dépasser la couche de polyéthylène haute densité. La bentonite agit ainsi comme deuxième couche de protection.

Disponibilité

Saltwater Paraseal GM est disponible auprès du représentant ou distributeur Tremco de votre localité. Pour connaître les emplacements des distributeurs, veuillez visiter www.tremcosealants.com.

Emballage

Rouleaux de 1,2 m sur 7,3 m (4 pi sur 24 pi)

20 rouleaux/palette

Entreposage

Protéger le produit contre l'humidité. Le placer sur une palette et le recouvrir d'un polyéthylène ou d'une bâche. Ne pas empiler les palettes. Empêcher l'hydratation de la bentonite jusqu'à ce que la feuille soit installée et sous le compactage recommandé.

Limitations

- Un compactage/confinement d'au moins 24 lb/pi² est requis pour les produits Paraseal.
- Saltwater Paraseal ne doit pas être installée sur un étang ou bassin d'eau ou de l'eau dormante ou de la neige.
- Si l'eau souterraine est saumâtre, veuillez communiquer avec le représentant Tremco de votre localité quatre semaines avant une application en suspens et remettre un échantillon d'eau et(ou) du sol aux fins de tests, afin de déterminer la bonne formule de bentonite pour votre projet.
- Si le remblai contient des quantités substantielles de pierres volcaniques, de basalte ou toutes autres matières de gros calibre ou très abrasives, une feuille de protection ou une membrane de drainage pourrait être nécessaire. Veuillez communiquer avec votre représentant Tremco ou les Services techniques au 866-209-2404 pour obtenir les détails.
- L'utilisation de Saltwater Paraseal GM dans des conditions submergées post-installation nécessite l'approbation préalable de Tremco.

Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempts de défaut de matériau, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou à la couleur. Étant donné que la méthode d'application et les conditions du chantier échappent à notre contrôle et peuvent influencer la performance, Tremco ne donne aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris la garantie de QUALITÉ MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits Tremco. La seule obligation de Tremco sera de remplacer ou de rembourser, à sa discrétion, le prix d'achat pour le nombre de produits Tremco se révélant défectueux, et Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes et aux dommages.

Veuillez consulter notre site Web à www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches de produit les plus récentes.

NOTE : Toutes les fiches de sécurité Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	DESCRIPTION		
Couleur (Bentonite/HDPE)	Gris/noir		
Températures à l'installation	(-31,7 à 54,4 °C) -25 à 130 °F		
Cycles de gel/dégel	Aucun effet avant ou après l'installation		
Résistance aux produits chimiques et gaz	Résistance extrêmement élevée. Communiquer avec Tremco pour obtenir des renseignements particuliers.		
Durée utile prévue	Indéfinie		
PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS US	VALEURS SI
Allongement	ASTM D412, haltère (type 4)	500 %	
Résistance à la perforation	ASTM D412	4 000 lb/po ²	281,22 kg/cm ²
Résistance à la perforation	ASTM D6693, Type IV	80 lb/po	14,28 kg/cm
Résistance aux micro-organismes (bactéries, champignons, moisissure, levure)	ASTM D4068	Aucun effet	
Résistance à la perforation	ASTM D4833	36,67 lb/pi	54,57 kg/M
Résistance à la pression hydrostatique	ASTM D5385	25 pi de H ₂ O	
Résistance à la charge hydrostatique (avec bande à joint perm.)	ASTM D5385	>100 lb/po ² (>231 pi/H ₂ O)	>68,9 N/cm ² (>70,4 M/H ₂ O)
Perméance	ASTM E96	0,029 US Perms	1,7 ng/Pa·s·m ²
Résistance à la perforation (charge)	ASTM E154	155 lbf (livres force)	689,47 N
Toutes les données se basent sur le polyéthylène haute densité de 20 mils			

0518/SWPARADS-BG**Division commerciale des scellants / produits d'étanchéité de Tremco**

3735 Green Rd
Beachwood OH 44122
216.292.5000 / 800.321.7906

1451 Jacobson Ave
Ashland OH 44805
419.289.2050 / 800.321.6357

220 Wicksteed Ave
Toronto ON M4H1G7
416.421.3300 / 800.363.3213

1445, rue de Coulomb
Boucherville (Qc) J4B 7L8
514.521.9555

