

GEAQUELLO® E 234 T

Mastic bicomposant

Description

Le GEAQUELLO® E 234 T est utilisé en tant que calfeutrement de câbles et de tuyaux résistant aux flammes étanche à la pression dans les modules GEAQUELLO® E 234 lors de la mise à niveau. Le composé est insensible à l'humidité et généralement résistant à l'eau de mer, aux huiles techniques, aux acides faibles et aux solutions alcalines.



Domaines d'utilisation

- Navires et installations offshore
- Traversées de câbles et de tuyaux
- Sur demande

Livraison et emballage

GEAQUELLO® E 234 T

Emballage Cartouche bicomposant côte à côte

Taille du conditionnement 345 ml

Référence

DE/EN 4145512

GEAQUELLO® E 234 T

Données techniques

	GEAQUELLO® E 234 T (résine)	GEAQUELLO® E 234 T (durcisseur)
Couleur/odeur	Noir/faible	
Rapport de mélange (parties en poids)	100	12
Rapport de mélange (parties en volume)	7,0	1
Viscosité	Pâteux	Env. 40 mPa·s
Viscosité du mélange	Pâteux	
Densité	1,46 kg/l	1,22 kg/l
Densité du mélange	1,45 kg/l	
Durée de vie en pot (Bookfield RVT, +23 °C)	17–25 minutes	
Temps de durcissement	16–24 heures à 21 °C	
Point d'éclair	> 200 °C	> 200 °C
Mise en œuvre (min. +5 °C/humidité relative < 90 %)	<ul style="list-style-type: none"> Le produit est appliqué à l'aide d'une cartouche. Utiliser exclusivement la tuyère de mélange fournie. Les 5 premières doses de matériau doivent être jetées. Utiliser exclusivement le matériau bien mélangé. Les cartouches ouvertes peuvent être réutilisées après nettoyage de l'ouverture et revissage du couvercle. Les surfaces doivent être sèches et propres, l'humidité a un impact sur le matériau liquide. 	
Instructions d'application	<ul style="list-style-type: none"> Étanche au gaz, à l'eau et à la pression, classe de feux A 60 selon l'OMI. Insensible à l'humidité et dans une grande mesure résistant à l'eau de mer, aux huiles techniques, aux acides faibles et aux solutions alcalines. 	
Stockage	De +5 °C à +40 °C 6 mois dans le conditionnement d'origine fermé	
Consignes de sécurité	Le GEAQUELLO® E 234T est exempt de fibres et de silicone. D'autres consignes sont disponibles dans la fiche de données de sécurité.	

Données techniques du composé de coulée

Dureté Shore (DIN 53505)	88–92 Shore A ; 32–35 Shore D
Pression de dilatation (300 °C) Procédé A, épaisseur d'échantillon 5 mm, Ø 70 mm (directives du DIBt, 1996)	0,6–1,2 N/mm ²
Moussage (450 °C)	17–26 fois
Plage de températures de service	De -50 °C à +80 °C