

## GEAQUELLO® E 950

### Composé de coulée

#### Description

Le GEAQUELLO® E 950 est un composé de coulée permettant de réaliser des traversées de tuyaux et de câbles sûres de classe de résistance au feu A-60 conformément à la résolution de l'OMI A.754(18) sur les traversées dans les cloisons et les ponts.



#### Domaines d'utilisation

- Navires et offshore
- Composé de coulée de système de calfeutrement de traversées GEAQUELLO® E 950
- Intérieur et extérieur

#### Livraison et emballage

##### GEAQUELLO® E 950

Emballage	Seau	Seau
Taille du conditionnement	3 kg	15 kg
Référence	4145486-1	4145524-1

## GEAQUELLO® E 950

### Données techniques

Couleur	Rose pastel
Densité (+20 °C)	1,28 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Conductivité thermique	0,18 W/(m·K)/+67 °C
Capacité thermique spécifique (kJ/(kg·K))	0,63/Température ambiante
Valeur de pH (à l'état liquide)	7,0–8,0
Rapport de mélange (eau:poudre)	Poids : 1:2 Parties en volume : 1:2
Temps d'application (à +20 °C)	Pompable pendant env. 45 minutes
Température d'application	≥ 3 °C
Température max. pendant la réaction de prise chimique	Env. +35 °C
Durcissement chimique	Env. 72 heures
Expansion de prise	≥ 0,5 %
Densité relative du composé durci	Env. 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Dureté Shore A	> 80
Étanchéité à l'eau	2,5 bar selon la définition de l'OMI
Étanchéité au gaz	30 mbar selon la définition de l'OMI
Mise en œuvre (min. +5 °C/humidité relative < 85 %)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remuer la poudre GEAQUELLO® E 950 dans de l'eau propre.</li> <li>• Le mastic doit être exempt de grumeaux et de bulles.</li> <li>• Laisser reposer le mastic mélangé pendant env. 5 minutes.</li> <li>• Juste avant le remplissage de l'ouverture, remuer de nouveau. Il ne doit pas y avoir de bulles.</li> <li>• Le remplissage s'effectue à l'aide d'une pompe ou d'un entonnoir.</li> </ul>
Caractéristiques du produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réagit de façon neutre</li> <li>• Ne présente aucun risque physiologiquement</li> <li>• N'est soumis à aucune exigence en matière de marquage des dangers</li> <li>• Ne nuit pas à la capacité de charge électrique des câbles électriques protégés</li> <li>• Limite les gouttelettes de résidus de câbles brûlés</li> </ul>
Stockage/transport	36 mois dans le conditionnement d'origine fermé. Stocker au frais et sec.
Forme de livraison	Seau en PE (3 kg, 15 kg)
Consignes de sécurité	D'autres consignes sont disponibles dans la fiche de données de sécurité.
Certificats	Certifié par plusieurs organismes de certification.