

Composite Coulable Supérieur pour le Soutien et le Calage d'Équipement

Belzona 7111 grade marin a été développé afin de résister aux chocs physiques et thermiques du milieu maritime.

Il est idéal pour couler des fondations pour des systèmes de propulsion de bateau lourds et autre équipement lourd où l'alignement et l'ancrage sont essentiels.

Propriétés

- Résistant à la pression, l'impact et les vibrations
- Offre un alignement d'équipement précis
- Étouffe le bruit des machine et les vibrations
- Empêche le desserrage des boulons
- Haute capacité porteuse réalisée pour les structures
- Temps d'installation réduit
- Ne requiert pas de travail à chaud ou d'outils spécialisés

Applications

- Propulsion et machines auxiliaires
- Pompes
- Générateurs
- Compresseurs
- Réducteurs a engrenages
- Grues sur rails
- Tubes d'étambot et paliers de jambes de suspension
- Paliers de gouvernail et d'aiguillot
- Treuil de poupe



DONNÉES TECHNIQUES

Ratio de mélange (Base:Durcisseur) 14.5:1 par poids	Densité: 1,51 g/cm ³
Temps de durcissement: 60°F/15°C 48 heures 68°F/20°C 24 heures 86°F/30°C 12 heures	Taille unitaire Base 6.50 kg Durcisseur 0.45 kg Base + Durcisseur 6.95 kg
Durée de gélification 45 Minutes	Durée de conservation 3 ans
Capacité volumique: 266 in ³ (4360 cm ³) par unité de 6.95 kg	Couleurs disponibles Grade Marin Orange Grade Industriel Gris
Résistance à la compression 14930 psi (102.9 MPa)	Module de compression : 5.75x10 ⁵ psi (3964 MPa)
Résistance à la traction 6410 psi (44.2 MPa)	Résistance à la flexion: 9580 psi (66.1 MPa)
Module de flexion 9.94x10 ⁵ psi (6853 MPa)	Résistance au cisaillement 6590 psi (45.4 MPa)

Les données techniques citées sont testées conformément aux normes suivantes :

Propriétés de compression
ASTM D695

Tensile Properties
ASTM D638

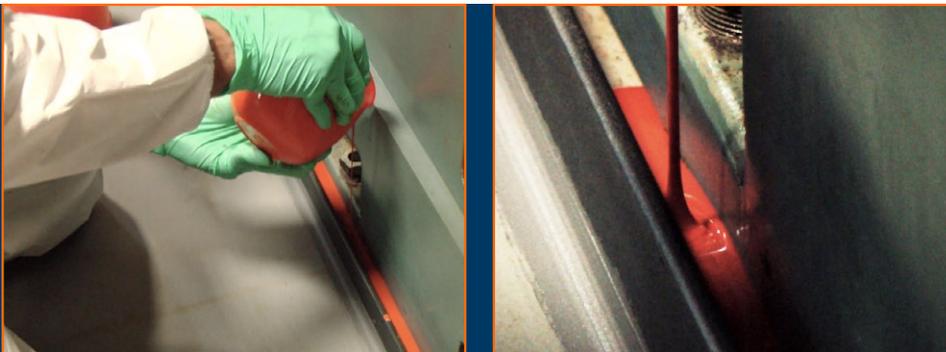
Propriétés de flexion
ASTM D790

Propriétés de cisaillement
ASTM D732

Temps de gélification BS 5350-B5

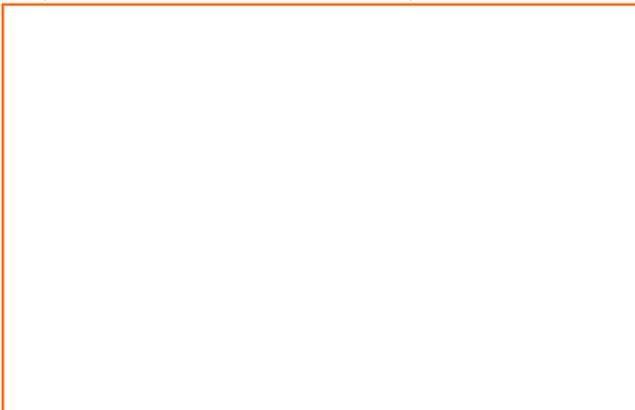
Les tests sont effectués à une température ambiante de 20 °C (68 °F), suivant un durcissement de 7 jours aux mêmes conditions, sauf indication contraire.

Consulter le Mode d'Emploi et la fiche technique du Belzona 7111 pour plus de détails.



Le Belzona 7111 peut être facilement coulé sans utiliser de résine supplémentaire et sans risque que des particules se déposent avant son temps de durcissement.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Belzona:



PRODUITS DE QUALITÉ - SUPPORT TECHNIQUE

La gamme de produits Belzona® est fabriquée selon des directives strictes en matière de qualité et de contrôle environnemental conformes aux exigences ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004 reconnues au niveau international.

Belzona® a un réseau de distribution mondiale de plus de 140 distributeurs présents dans 120 pays. Le support technique local est assuré par un consultant technique qualifié qui diagnostiquera le problème, recommandera la solution appropriée, supervisera l'application sur site 24 heures sur 24 et fournira des conseils.

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

Copyright © Belzona International Limited



ZPD7111MG(FR) 0714