

Fiche produit

Composite de réparation et de reconstruction usinable multi-usage

Belzona® 1111 (Super Metal) est un composite de réparation bi-composants basé sur un système polymère renforcé d'acier céramique. Ce produit Belzona® usinable fournit une solution économique pour un grand nombre de réparations techniques.

Belzona® 1111 (Super Metal) :

- Simplifie les procédures de maintenance
- Réduit les besoins en pièces de rechange
- Réduit les temps d'arrêt
- Améliore la sécurité en supprimant le travail à chaud

Belzona® 1111 (Super Metal) peut s'appliquer sans outils spéciaux. Il adhère à presque toutes les surfaces et peut être usiné avec des outils traditionnels. Ce composite de réparation multi-usage ne corrode pas et résiste à un grand nombre de substances chimiques.

Belzona® 1111

Super Metal



Moulage d'arbre in situ

Reconstruction de bride



Reconstruction de logement de roulement

Moulage de logement de garnitures

Applications de Belzona® 1111 (Super Metal) :

- Arbres sous-dimensionnés/rayés
- Filetages arrachés
- Rainures de clavette lâches
- Carters fissurés et perforés
- Bancs de machine rayés
- Logements de roulement/bague surdimensionnés
- Faces de bride déformées
- Fuites de bacs
- Vérins hydrauliques rayés
- Tuyaux fissurés

www.belzona.fr

Belzona® répond à vos besoins en matière de réparation et de maintenance.


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer

Belzona® 1111 (Super Metal) est :

Simple

- Se mélange et s'applique facilement
- Pas besoin d'outils spéciaux
- Possibilité de mélanger et d'utiliser seulement les quantités requises

Sûr

- Le durcissement à basse température évite tout risque d'incendie.
- Excellentes propriétés d'isolation électrique
- Adapté au contact avec l'eau potable

Polyvalent

- Entièrement usinable avec des outils traditionnels
- Moulage suivant des contours précis
- Application en sections minces ou épaisses, en une seule opération
- Adhère fortement à presque tous les substrats
- Pas de retrait, d'expansion ni de déformation

Efficace

- Forte résistance mécanique
- Résistance exceptionnelle à la chaleur
- Ne corrode pas
- Résistance chimique exceptionnelle

Belzona® 1111

Super Metal



Reconstruction d'arbres

Pour plus de renseignements sur les produits Belzona, veuillez contacter:

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.



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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


BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer