Belzona 5122

(CLEAR CLADDING CONCENTRATE)

BELZONA®
Ripara • Protegge • Migliora

ISTRUZIONI PER L'USO

1. PER ASSICURARE UNA PERFETTA SALDATURA MOLECOLARE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Tutte le superfici da trattare con **Belzona® 5122** devono essere pulite per rimuovere sporco, sale, efflorescenze o altri agenti estranei. In ambienti marini per eliminare il sale si consiglia di lavare ripetutamente con idropulitrice.

E' importante che le superfici da trattare siano consistenti. Abradere parti inconsistenti e riempire i buchi. Crepe capillari sono accettate ma crepe superiori a 0,3 mm devono essere allargate e sigillate. Giunti di espansione danneggiati devono essere riparati.

Se si utilizzano liquidi fungicidi per eliminare muschio, utilizzarli seguendo le istruzioni del fabbricante e lasciar asciugare completamente prima di applicare **Belzona® 5122**.

Belzona® 5122 deve essere applicato su superfici solide ed asciutte e mai su superfici bagnate poichè la penetrazione sarebbe limitata.

2. MISCELAZIONE

Belzona® 5122 è fornito in forma concentrata e deve essere diluito prima del l'applicazione. Miscelare 1 litro di **Belzona® 5122** con 9 litri di acqua pulita in un secchio di plastica prima di procedere al punto 3. Mescolare bene per assicurare che il materiale sia ben disperso. Volumi inferiori possono essere miscelati se necessario.

a) Il materiale diluito deve essere utilizzato entro 24 ore

b) In applicazioni particolarmente esposte al rischio di pioggia insieme a vento ad alta velocità o su superfici inclinate il rapporto di diluizione può essere diminuito a 7 litri di acqua con 1 litro di concentrato.

3. APPLICAZIONE DEL BELZONA® 5122

Su superfici verticali Belzona® deve essere applicato partendo dal basso e procedendo verso l'al to. Applicare con pennello a setole lunghe oppure a spray in bassa pressione, lasciar penetrare e colare il materiale liberamente. Su superfici orizzontali stendere abbondantemente il prodotto su tutta la superficie e lasciar penetrare liberamente. I rapporti di copertura dipenderanno dal tipo di substrato e dalla sua porosità, i valori tipici sono dati nella sezione 5.

Porre attenzione per evitare spruzzi o altro sulle parti che non devono essere trattate. Quando si spruzza **Belzona® 5122** assicurarsi che automobili parcheggiate etc. non vengano danneggiate.

Dato che **Belzona® 5122** asciuga fino a divenire invisibile, se ci fosse una interruzione dei lavori bisogna porre attenzione e marcare l'area trattata in modo da evitare mancanze quando si riprende il lavoro.

Belzona® 5122 non deve essere applicato con temperature inferiori a 5°C e se c'è rischio di congelamento durante l'applicazione.

4. ESSICCAZIONE

I tempi di essicazione dipendono da molti fattori quali temperatura, umidità, porosità e natura del substrato. In condizioni normali il materiale asciugherà in 2 ore.

L'impermeabilizzazione comincia immediatamente dopo l'applicazione, tuttavia si raggiungerà il massimo grado di impermeabilizzazione 24 ore dopo l 'applicazione.

5. RAPPORTI DI COPERTURA

Ciò dipenderà dalla porosità del substrato in oggetto, i rapporti tipici di copertura sono.

Temperatura del substrato	Rapporto di copertura per litro di diluito.
Cemento amianto	2,6 m²
Cemento regolare	2,6 m²
Mattoni regolari	2,6 m²
Pietra naturale	2,1 m²
Mattoni morbido	1,3 m²
Cemento irregolare	1,3 m²

6. CARATTERISTICHE DI MICROPOROSITÀ (FACOLTÀ DI RESPIRARE)

Il **Belzona® 5122** rende la superfice idrorepellente ma non la sigilla. Il passaggio di aria e vapore viene consentito, evitando così l'intrappolamento dell'umiditá residua nel substrato.

7. PITTURAZIONE

Le superfici trattate rimarranno pulite non essendovi più ingresso di acqua, pertanto la formazione di muschio, inflorescenze, alghe sarà inibita. Ne consegue che una ulteriore pitturazione non dovrebbe essere richiesta, ma ove essa fosse necessaria, si raccomanda di fare prove di applicazione prima di procedere alla pitturazione, allo scopo di controllare la compatibilità. Questo sarà particolarmente importante in caso si usino pitture ad acqua.

8. CONSERVAZIONE

Immagazzinare a temperature comprese fra 5 e 30°C e lontano da fiamme libere. Una volta diluito il materiale è ininfiammabile; non deve essere immagazzinato a temperature inferiori a 5°C.

Quando viene rotto il sigillo di qualsiasi catalizzatore, il contenuto deve essere utilizzato entro 3 mesi. Durante questo periodo la confezione deve essere accuratamente chiusa dopo l'uso.

ISTRUZIONI PER L'USO E INFORMAZIONI SANITARIE E DI SICUREZZA

Leggere ed essere sicuri di aver compreso la scheda di sicurezza relativa.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2012 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

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

Prodotto a norma ISO 9000 Registrato come Sistema di Gestione della Qualita

BELZONA®
Ripara • Protegge • Migliora

Printed in England Publication No. 72-10-12 It