Belzona 8211

(HP ANTI SEIZE)

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

VERARBEITUNGSANLEITUNG

Zum Schutz von Anschlussteilen vor Reibverschweißung und Festfressen auf ähnlichen und andersartigen Metalloberflächen vor der Montage, die hohen Temperaturen, Korrosion, Chemikalien und mechanischem Ineinandergreifen ausgesetzt sind.

Wird auf die Kontaktflächen von Muttern, Schrauben, Kupplungen, Kettenrädern, Flaschenzügen, Keilen, Muffen, Passfedernuten und Gelenkbolzen aufgetragen. **Belzona® 8211** ist vibrations-, kontraktions-, dehnungs-, korrosions- und chemikalienbeständig und hält Temperaturen bis 1100 °C stand.

Belzona® 8211 ist für die meisten Metalle, einschließlich Chrom-Molybdän-Vanadium, Titan, Edelstahl und Nimonic geeignet. Das Produkt ist frei von Metallen oder Molybdändisulfid und enthält einen extrem niedrigen Gehalt an Halogenen, Schwefel und extrahierbaren Nitraten/Nitriten.

Belzona® 8211 korrodiert nicht und reagiert auch nicht mit andersartigen Metallen.

ANWENDUNG

1. Jegliche Restbestände von Montagepasten, Schmutz oder Sand müssen von der zu beschichtenden Oberfläche beseitigt werden.

2. Den Behälter schütteln, um jegliche klare Flüssigkeit, die sich beim Stehen abgesetzt haben könnte, wieder einzumischen.

3. **Belzona® 8211** entweder auf eine oder beide Komponenten auftragen.

4. Die Komponenten in der üblichen Weise montieren.

5. Falls notwendig, überschüssiges **Belzona® 8211** mit einem sauberen, trockenen Lappen entfernen.

ANMERKUNG: Beim Auftrag auf freiliegende Gewinde verhindert **Belzona® 8211** dort auch Korrosion.

VERUNREINIGTE OBERFLÄCHEN
Belzona® 8211 kann auf ölige oder chemisch durchtränkte Oberflächen aufgetragen werden.

FEUCHTE OBERFLÄCHEN
Belzona® 8211 kann auf feuchte oder nasse Oberflächen aufgetragen werden.

GUMMIOBERFLÄCHEN
Belzona® 8211 ist ideal für Dichtungen geeignet, da das Produkt Synthesekautschuk nicht beeinträchtigt. Bei Naturkautschuk kann es allerdings zu Aufquellungen kommen.

KONTAKT MIT SAUERSTOFF
Belzona® 8211 verhält sich gegenüber den meisten Gasen, einschließlich Stickstoff, Freon, Butan und Erdgas reaktionsträge. Es darf allerdings nicht auf Komponenten verwendet werden, die mit reinem Sauerstoff in Berührung kommen.

HOHE TEMPERATUREN
Bei hohen Temperaturen bietet **Belzona® 8211** nur einmaligen Schutz; sobald der Film beschädigt ist, muss ein weiterer Auftrag erfolgen.

TECHNISCHE DATEN

ERGIEBIGKEIT
9 m^2/kg

BETRIEBSTEMPERATURBEREICH
-40 °C bis 1100 °C

REIBUNGSKOEFFIZIENT
Stahl 0,09

CHEMISCHE ANALYSE GEMÄSS GE NUCLEAR ENERGY SPEC D50YP12

Gesamtfluorid	< 15 ppm
Gesamtchlorid	< 10 ppm
Gesamtbromid	< 10 ppm
Gesamtschwefel	< 20 ppm
Extrahierbares Chlorid	< 5 ppm
Extrahierbares Nitrat	< 10 ppm
Extrahierbares Nitrit	< 5 ppm

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE
Vor dem Gebrauch diese Hinweise und die relevanten Sicherheitsdatenblätter sorgfältig durchlesen!

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

Gemäß einem ISO 9000 Qualitätsmanagementsystem hergestellt.

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Printed in England 147-09-12 G