Produktdaten

Vielseitig verwendbare hochflexible Elastomersysteme

Belzona® 2211 und Belzona® 2221 sind hochflexible 2K-Elastomersysteme zur Reparatur und für den Wiederaufbau oder die Herstellung von Gummibauteilen.

Belzona® 2211/2221 (MP Elastomer Systems):

- Verlängern die Lebensdauer von Gummibauteilen
- Vereinfachen die Instandhaltung
- Reduzieren den Ersatzteilbedarf
- Erhöhen die Sicherheit durch Vermeidung von Heißarbeiten
- Verkürzen Ausfallzeiten

Belzona® 2211/2221 (MP Elastomer Systems) können ohne Spezialwerkzeuge aufgetragen werden und haften dauerhaft auf einer Vielzahl von Substraten, einschließlich Naturkautschuk, Nitril, Neopren®, PVC, Polyurethan, Stahl, Kupfer, Aluminium und Beton.

Diese Elastomere zeichnen sich durch eine sehr hohe Elastizität aus. Sie sind besonders für kleine Anwendungen geeignet, da sie in bedarfsgerechten Mengen angemischt werden können und geöffnete Einheiten für mehrere Monate lagerfähig sind.

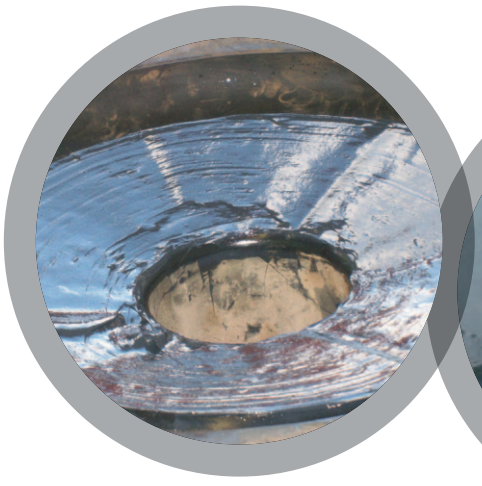
Belzona® 2200er Serie
MP Elastomer Systems
2211 & 2221



Tankwallbeschichtung



Förderbänder



Pumpenbeschichtungen



Dehnfugen

Typische Anwendungsbeispiele für Belzona® 2211/2221 (MP Elastomer Systems):

- Förderbänder
- Schwimmschläuche
- Dehnfugen
- Ventildichtungen
- Gummidichtungen
- Gummiwalzen
- Pumpen
- Laufräder
- Ventile

Belzona® 2211/2221 sind:

Unkompliziert

- Einfach zu mischen und aufzutragen
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich

Sicher im Gebrauch

- Keine Brandgefahr dank Aushärtung bei Raumtemperatur
- Lösemittelfrei

Vielseitig in der Anwendung

- Kleine oder große Bereiche können in einem Arbeitsgang bearbeitet werden
- Haften dauerhaft auf einer Vielzahl von Substraten

Dauerhaft im Einsatz

- Ausgezeichnete Riss-, Schlag- und Abriebfestigkeit
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Hohe Elastizität erlaubt Bruchdehnung (ASTM D412) bis zu 700 %
- Erfüllen die ASTM C 719 Anforderungen für Dichtungsmittel der Klasse 25 Typ M, Güteklasse N

In zwei verschiedenen Viskositätsgraden erhältlich:

Belzona® 2211 (MP Hi-Build Elastomer): Pastöses Material für den Wiederaufbau von Bauteilen in formbeständigen Schichtstärken bis zu 12,5 mm, selbst bei Überkopfflächen. Härte 70 Shore A.
Belzona® 2221 (MP Fluid Elastomer): Flüssiges Material für den Pinselauftrag oder zum Gießen. Die weichere Elastomersorte. Härte 65 Shore A.

Belzona® 2200er Serie

MP Elastomer Systems
2211 & 2221



Steigleitungsreparatur

Für weitere ausführliche Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen Belzona® Vertragshändler in Verbindung.

QUALITÄTSPRODUKTE – TECHNISCHER SUPPORT

Das Belzona Produktsortiment wird nach strengen Qualitäts- und Umweltkontrollrichtlinien hergestellt, die die international anerkannten Anforderungen von **ISO 9001:2008** und **ISO 14001:2004** erfüllen.

Belzona hat ein globales Vertriebsnetz mit über 140 Vertragshändlern in 120 Ländern. Ihr Servicepartner vor Ort unterstützt Sie mit geschulten Beratern, die die Aufgabenstellungen analysieren, eine Lösung empfehlen und die Anwendungen überwachen. Er bietet Service und Beratung rund um die Uhr!

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

Gemäß einem ISO 9000
Qualitätsmanagementsystem hergestellt

BELZONA®
Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2012