



Belzona Technik West

# PRODUKTKATALOG

Die innovativen Materialien von Belzona sind die Antwort auf eine Vielzahl industrieller Probleme wie Erosion, Korrosion, chemischer Angriff, Abrieb und Verschleiß, Wasser- und Witterungsbeständigkeit.



**BELZONA**  
TECHNIK WEST

## Belzona Technik West

Belzona Technik West GmbH ist ein autorisierter Distributor von Belzona-Produkten in Nordrhein-Westfalen, das Saarland, Rheinland-Pfalz, Hessen und Thüringen.

Belzona bietet Lösungen für eine Vielzahl industrieller Probleme wie Erosion, Korrosion, chemische Angriffe, Abrieb und Verschleiß sowie Wasser- und Witterungsbeständigkeit an.

Wenn Geräte und Strukturen in Industriebranchen wie Energiegewinnung, Petrochemie, Raffinerien, Wasser/Abwasser, Stahlindustrie usw. routinemäßigen oder unerwarteten Wartungs- oder Reparaturarbeiten unterliegen, kennen wir die entscheidenden Faktoren für die Auswahl der optimalen Lösung des Problems.

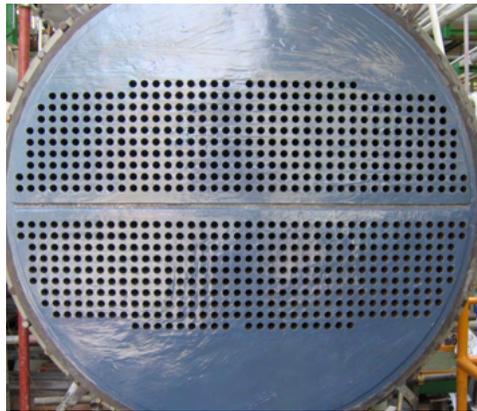
Die innovativen Produkte von Belzona schützen Ihre Ausrüstung oder Anlagen vor der Abnutzung und verringern Ihre Stillstandzeiten.



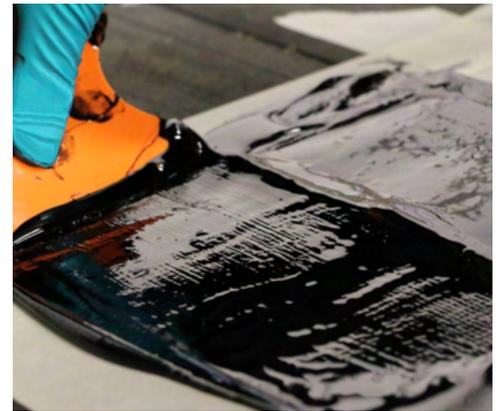
## Unsere Fachgebiete



Reparieren, Abdichten und Verkleben von festen Materialien, die durch Erosion, Korrosion oder chemischen Verfall beschädigt wurden.



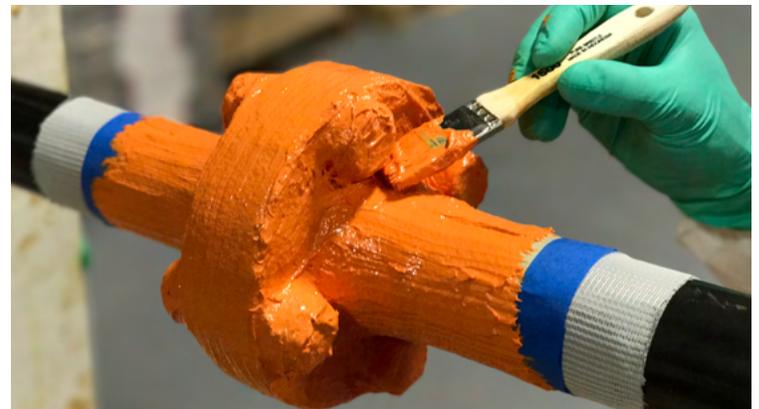
Schutzbeschichtungen und Verbesserung starrer Oberflächen, die unter allgemeiner und lokaler Korrosion, Erosion, chemischem Angriff, Verschleiß und Kavitation leiden.



Elastische Reparaturen, Beschichtung von Bauteilen und Beschichtungen mit extremen Erosions-, Abrieb- und Schlagschäden.



Sicherung und Unterfütterung von Maschinenfundamenten und -sockeln, um Vibrationen und Erschütterungen standzuhalten, sowie 100% Form- und Kraftabschluss



Schutz von Maschinen und Bauwerken vor Korrosion, Witterungseinflüssen und chemischen Angriffen



### Belzona Serie 1000

Für die Reparatur und den Schutz von Maschinen und Anlagen.



### **Belzona 1111**

Langlebiger Mehrzweck-Metallreparatur-Verbundwerkstoff auf Epoxidharzbasis.



### **Belzona 1212**

Schnell härtender oberflächentoleranter Reparaturverbundstoff auf Epoxidharzbasis für ölige Oberflächen.



### **Belzona 1331**

Keramikgefüllter, erosions- und korrosionsbeständiger Reparaturverbundstoff auf Epoxidharzbasis



### **Belzona 1121**

Langlebiger Mehrzweck-Metallreparatur-Verbundwerkstoff auf Epoxidharzbasis mit verlängerter Verarbeitungszeit.

### **Belzona 1131**

Keramisch gefüllter, erosions- und korrosionsbeständiger Reparaturverbundstoff auf Epoxidharzbasis.

### **Belzona 1151**

Epoxid-basierter, glättender Reparaturverbundstoff für die Wiederherstellung von oberflächlichen Vertiefungen.

### **Belzona 1161**

Oberflächentoleranter Reparaturwerkstoff auf Epoxidharzbasis für nasse und ölige Oberflächen.



### **Belzona 1221**

Schnell aushärtender Mehrzweck-Verbundwerkstoff für schnelle Notreparaturen

### **Belzona 1251**

Wärmeaktivierter Reparaturwerkstoff auf Epoxidharzbasis.

### **Belzona 1311**

Keramikgefüllter erosions- korrosionsbeständiger Reparaturverbundstoff auf Epoxidharzbasis.

### **Belzona 1321**

Keramisch gefüllter, erosions- und korrosionsbeständiger Reparaturwerkstoff auf Epoxidharzbasis.



### **Belzona 1341/ 1341N**

Erosions- und korrosionsbeständige Beschichtung auf Epoxidbasis mit wasserabweisender Technologie, geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser.



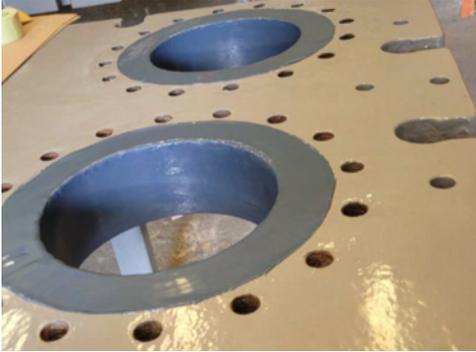
### **Belzona 1381**

Erosions- und korrosionsbeständige Epoxidharzbeschichtung für kontinuierlichen Einsatz in Flüssigkeiten bis zu 95°C.



## Belzona 1391S

Sprühbare, hochtemperaturbeständige Beschichtung auf Epoxidharzbasis.



## Belzona 1511

Hochtemperatur- und korrosionsbeständiger Reparaturverbundwerkstoff.



## Belzona 1811/1812

Abrieb- und verschleißbeständiger Reparaturverbundwerkstoff.



## Belzona 1391T

Per Hand aufzutragende, hochtemperaturbeständige Beschichtung auf Epoxidbasis für den Erosions-/ Korrosionsschutz in Flüssigkeiten.



## Belzona 1523

Sprühbare Beschichtung auf Epoxidharzbasis für dauerhaften Einsatz in Flüssigkeiten bis zu 140°C.

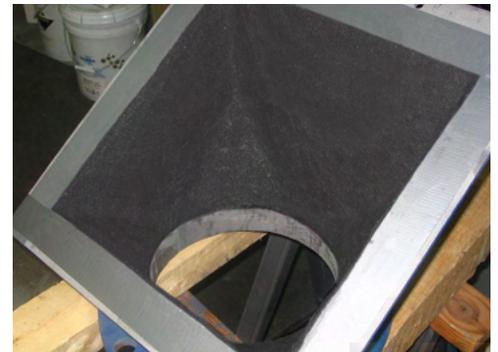


## Belzona 1813

Hochtemperatur-, abrieb- und verschleißbeständiger Reparaturverbundwerkstoff.

## Belzona 1814

Abriebfester Dreikomponenten-Verbundwerkstoff für den Schutz von Oberflächen, die durch Abrieb angegriffen werden



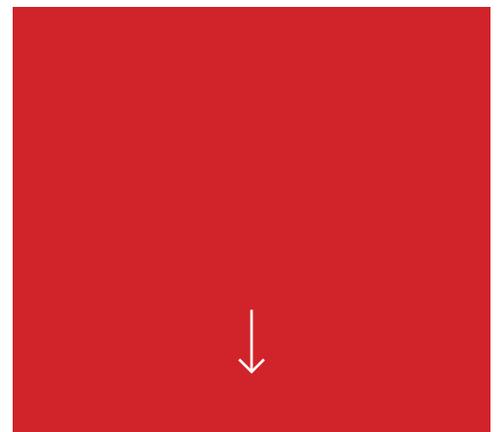
## Belzona 1392

Erosions-, korrosions- und chemikalienbeständige Beschichtung für Hochtemperaturanlagen in Flüssigkeiten.



## Belzona 1593

Von Hand aufzutragende Beschichtung auf Epoxidbasis für dauerhaften Einsatz in Flüssigkeiten bis zu 160°C.



## Belzona 1818

Ein schnell aushärtendes, oberflächentolerantes, abriebfestes System, das sich ideal für Reparaturen auf Oberflächen eignet, die starker Erosion und abrasiven Umgebungen ausgesetzt sind.



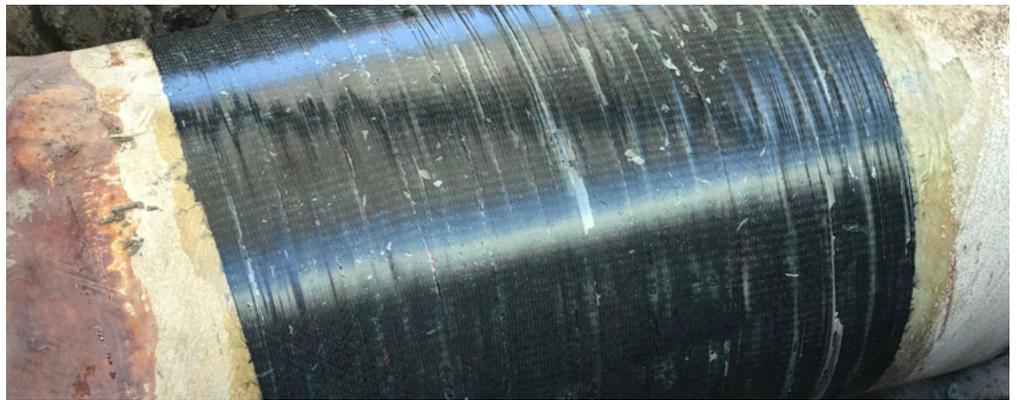
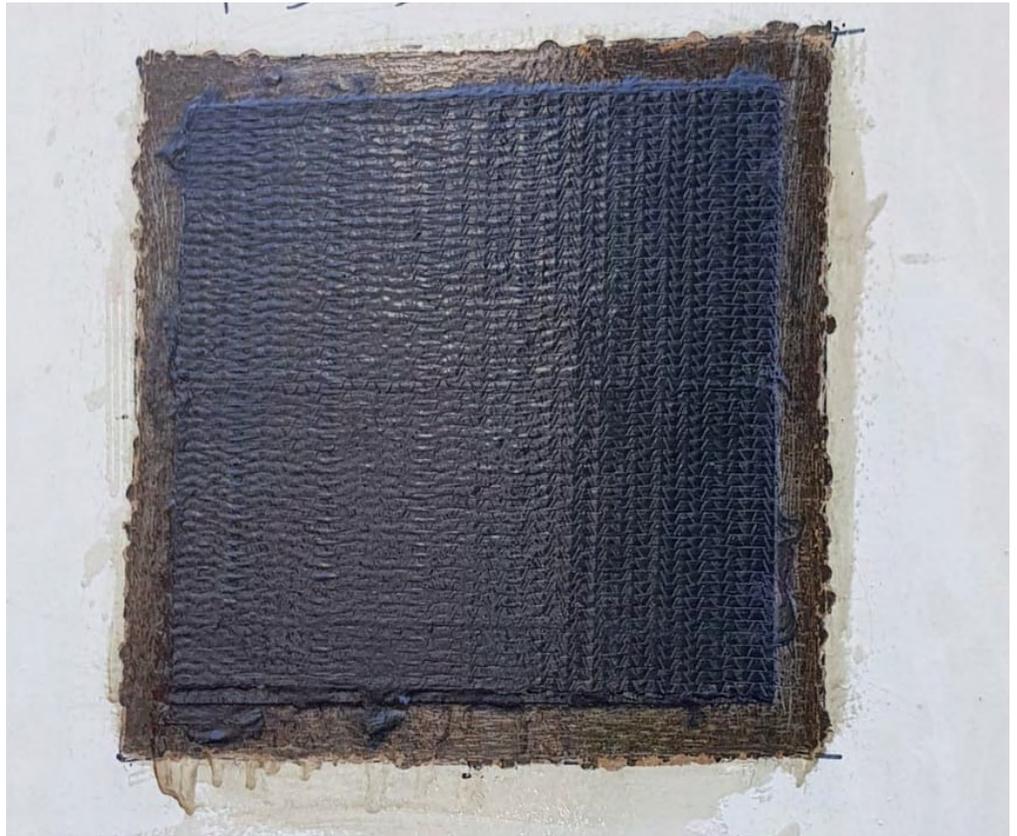
## Belzona 1821

Flüssiger Reparaturwerkstoff auf Epoxidharzbasis zur Herstellung formschlüssiger Systeme.



## Belzona 1981/1982/ 1983

ISO/ASME-konformes Verbundwerkstoff-Reparatursystem



## Belzona 2000 Reihe

Für abriebfeste Auskleidungen und die Reparatur und den Schutz von flexiblen Bauteilen.



## Belzona 2111

Flexibles, abriebfestes Elastomer auf Polyurethanbasis, zum Wiederaufbau geeignet.

## Belzona 2121

Flexibles, abriebfestes, beschichtungsfähiges Elastomer auf Polyurethanbasis.

## Belzona 2131

Flexibles, abriebfestes Elastomer auf Polyurethanbasis für Beschichtungen und Vergußanwendungen.

## Belzona 2211

Flexibles Mehrzweck-Elastomer auf Polyurethanbasis, für den Wiederaufbau geeignet.

## Belzona 2141

Flexibles, abriebfestes und kavitationsbeständiges Elastomer auf Polyurethanbasis für Beschichtungen und Vergußanwendungen.



## Belzona 2221

Flexibles Mehrzweck-, Beschichtungs- und Gießelastomer auf Polyurethanbasis / Gieß-Elastomer.

## Belzona 2311

Flexibles, schnell aushärtendes Mehrzweck-Elastomer auf Polyurethanbasis für Beschichtungen und Vergußanwendungen



## Belzona 3000 Reihe

Abdichtungssysteme für die Reparatur und den Schutz von Gebäuden und Bauwerken



## Belzona 3111

Flüssigbeschichtung für langfristigen Wetter- und Abdichtungsschutz



## Belzona 3121

Flüssig aufgebrachte Beschichtungsmaterialien für Abdichtungsnotreparaturen.

## Belzona 3131

Flüssigkeitsbeschichtung für die Abdichtung von Dächern bei winterlichen Witterungsverhältnissen



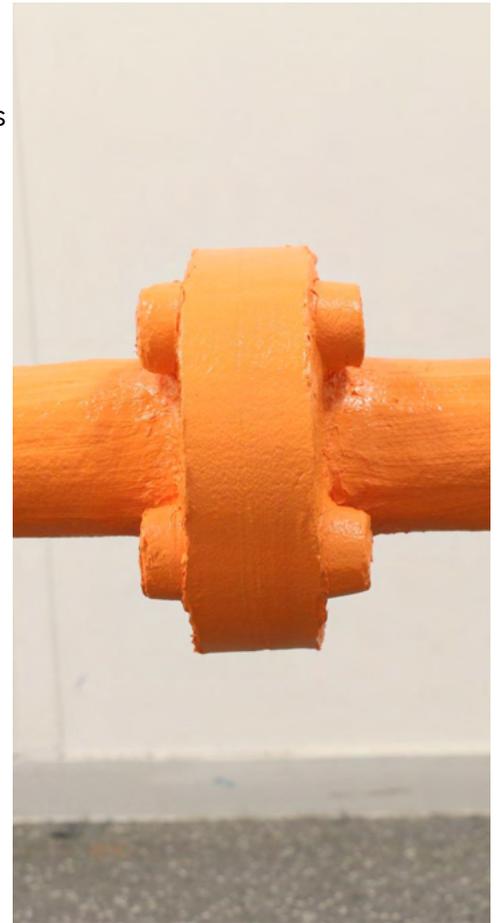
## Belzona 3211

Flexibles, nahtloses, feuerbeständiges Einkapselungssystem



## Belzona 3412

Flexibles, nahtloses, feuerbeständiges Einkapselungssystem



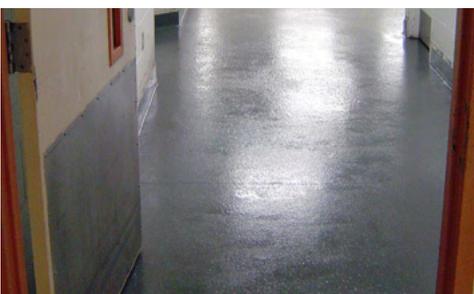
## Belzona 4000-Serie

Für die Reparatur und den Schutz von Beton, der Abrieb, Stößen und chemischen Angriffen ausgesetzt



## Belzona 4111

Reparaturverbundwerkstoff auf Epoxidbasis für die Erneuerung und den Schutz von Beton



## Belzona 4124

Verbundmaterial zur Betoninstandsetzung auf Epoxidharzbasis für den Wiederaufbau und Schutz von Beton

## Belzona 4131

Chemikalien-, stoß- und abriebfester Betonreparatur-Verbundwerkstoff auf Epoxidbasis

## Belzona 4141

Leichter Betonreparatur-Verbundwerkstoff auf Epoxidbasis für vertikale und Überkopfanwendungen.



## Belzona 4141FR

Leichtes, feuerbeständiges Betonreparaturmaterial auf Epoxidbasis für vertikale und Überkopfanwendungen.

## Belzona 4151

Epoxydharz für den chemischen und abriebfesten Schutz von Beton.

## Belzona 4154

Epoxidharz für die Wiederherstellung und Erneuerung von Beton.

## Belzona 4181

Säure- und hitzebeständiger Verbundwerkstoff für die Betoninstandsetzung auf Epoxidbasis.



## Belzona 4301

Hoch chemikalienbeständiger Verbundwerkstoff auf Epoxidbasis für die Betoninstandsetzung und -erneuerung



## Belzona 4311

Hoch chemikalienbeständige Barrierebeschichtung auf Epoxidbasis zum Schutz von Beton und Stahl.



## Belzona 4331

Barrierebeschichtung auf Epoxidbasis mit hoher Beständigkeit gegen Chemikalien und heiße organische Säuren.

## Belzona 4341

Barrierebeschichtung auf Epoxidbasis mit hoher Beständigkeit gegen Chemikalien und heiße anorganische Säuren.

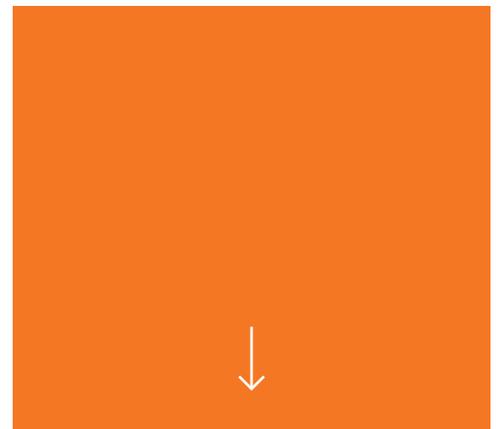


## Belzona 4351

Statisch ableitende Barrierebeschichtung zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen an der Oberfläche von Gefahrenbereichen

## Belzona 4361

Flexible chemikalienbeständige Betonspererschicht auf Epoxidbasis.



## Belzona 4411

Chemikalien-, abrieb- und rutschfeste Bodenbeschichtung auf Epoxidbasis

## Belzona 4511

Zweikomponentiger, schnell aushärtender Elastomer-Dichtstoff für vertikale, horizontale und schräge Dehnungsfugen

## Belzona 4521

Flüssiger Elastomer-Dichtstoff für horizontale Bau- und Dehnungsfugen



## Belzona 5000-Serie

Zum Schutz vor physikalischen, chemischen oder bakteriellen Angriffen in einer Vielzahl von Umgebungen



## Belzona 5111

Urethan-Beschichtung für den Schutz von Metall- und Mauerwerksoberflächen

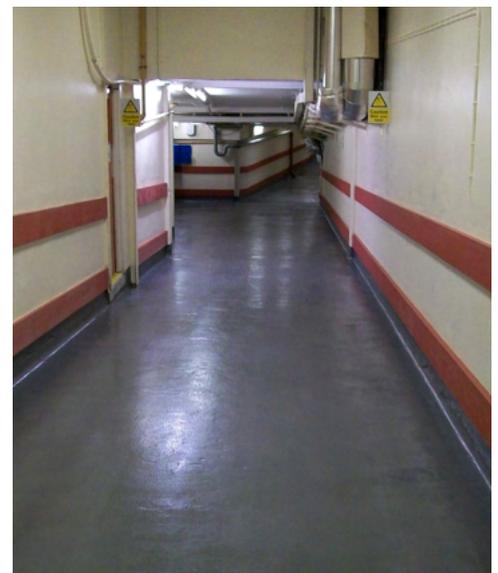


## Belzona 5122

Mikroporöses, klares, lösungsmittelfreies Abdichtungssystem für Beton- und Mauerwerksflächen.

## Belzona 5231

Chemikalien-, abrieb- und rutschfeste Bodenbeschichtung auf Epoxidbasis.



## Belzona 5233

Wasserbasierte, UV-stabile Deckbeschichtung

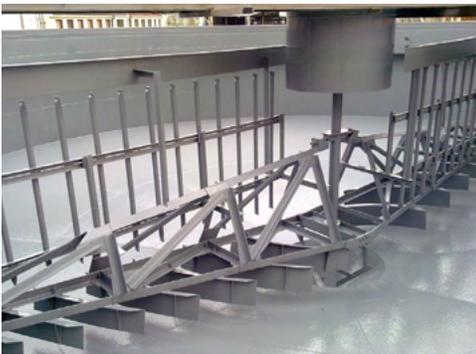
## Belzona 5721

Zweikomponenten-Hochleistungs-Erosionsschutzmittel für den Schutz der Vorderkante von Windturbinenflügeln.



## Belzona 5811

Beschichtung auf Epoxidbasis für Korrosions- und Chemikalienschutz in Flüssigkeiten.



## Belzona 5811DW2/5812DW

Korrosionsschutzbeschichtung auf Epoxidbasis, geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser.

## Belzona 5813

Zweikomponentige, statisch ableitende, lösungsmittelfreie Barrierebeschichtung

## Belzona 5821

Keramisch gefüllte Beschichtung auf Epoxidbasis für Abrieb-, Korrosions- und Chemikalienschutz in Flüssigkeiten



## Belzona 5831

Feuchtigkeitstolerante Beschichtung auf Epoxidbasis für nasse und ölige Oberflächen



## Belzona 5831LT

Feuchtigkeitstolerante Beschichtung auf Epoxidbasis für den Korrosionsschutz von nassen und ölverschmutzten Oberflächen bei niedrigen Temperaturen.

## Belzona 5841

Wärmeaktivierte, oberflächentolerante Beschichtung auf Epoxidbasis für heiße Metalluntergründe bei 30°C bis 80°.



## Belzona 5851

Wärmeaktivierbare, oberflächentolerante Beschichtung auf Epoxidbasis für heiße Metalluntergründe bei 70°C bis 150°C.



## Belzona 5871

“Cool-to-Touch”-Wärmedämmungsbarriere für den Korrosionsschutz, entwickelt für Rohrleitungen, Kanäle und Industrieanlagen



## Belzona 5892

Barrierebeschichtung auf Epoxidbasis für Oberflächen, die mit wässrigen Lösungen bei Temperaturen bis zu 95°C in Kontakt kommen.



## Andere Produkte

Eine Auswahl von Belzona-Produkten, die nicht in unsere Standardkategorien passen.



## Belzona 6111

Zink-Epoxid auf Epoxidbasis für den Korrosionsschutz von Stahl.



## Belzona 7211

Dreikomponenten-Epoxidharzsystem mit 100% Feststoffanteil für den Verguß großer Grundflächen



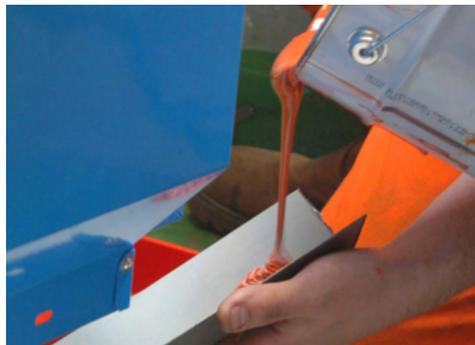
## Belzona 8211

Leistungsstarke Behandlung zur Verhinderung des Festfressens und Aneinanderreibens von Gegenständen



## Belzona 7111

Hervorragende Verkeilungs-, Unterleg- und Nivelliermasse für Motoren und andere Industriemaschinen in einer maritimen Umgebung



## Belzona 7311

Belzona 7311 ist ideal geeignet für Klebeanwendungen, die zyklischen und wiederholten Belastungen ausgesetzt sind.

