Produktdaten

Schutzbeschichtung für eingetauchte Oberflächen gegen Angriffe durch wässrige Lösungen bis 50 °C

Belzona® 5811
Immersion Grade

Belzona® 5811 (Immersion Grade) ist ein lösemittelfreies 2K-Schutzsystem für metallische und nichtmetallische Oberflächen, die in ständigem Kontakt mit wässrigen Lösungen stehen.

Belzona® 5811 (Immersion Grade):

- Bietet hochwertigen Langzeitschutz
- Verlängert die Lebensdauer
- Verkürzt Ausfallzeiten

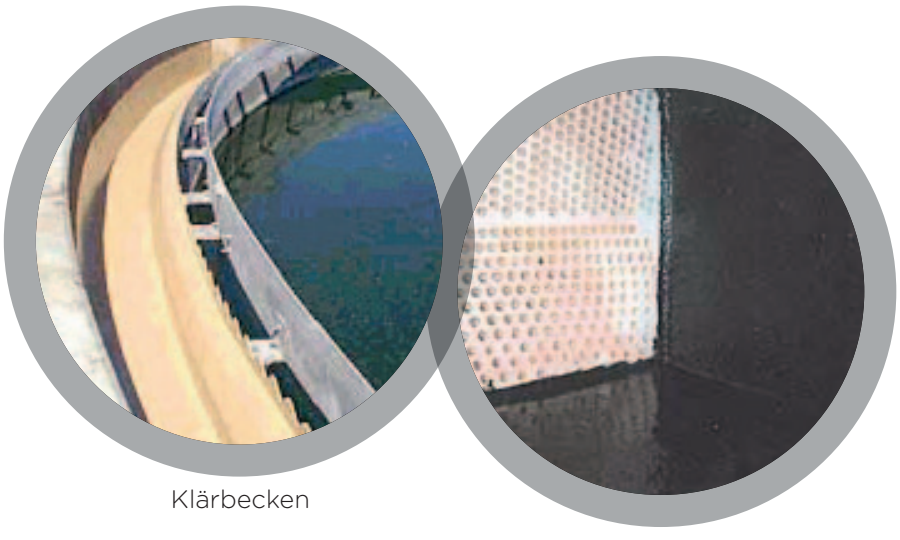
Belzona® 5811 (Immersion Grade) bietet hervorragenden Schutz gegen Salzwasser, Säuren, Laugen, Alkohol, Kohlenwasserstoffe und andere Umwelteinflüsse. Dieses Produkt kann auf nahezu jede Oberfläche aufgetragen werden, einschließlich Gusseisen, Edelstahl, Messing, Kupfer, Beton, Holz, Glasfaser und Aluminium.

Es kann auch als hochfester Strukturkleber zum Verbund von Materialien und zur Herstellung von ungleichmäßigen Unterfütterungen eingesetzt werden.



Tanks

Wälle



Klärbecken

Wasserkästen

Typische Anwendungsbeispiele für Belzona® 5811 (Immersion Grade):

- Wälle
- Tanks
- Klärbecken
- Wasserkästen
- Kühlturmbecken
- Rohre
- Pumpen
- Seebojen
- Betonwannen
- Einstiegsöffnungen und Schächte
- Rohrböden
- Stahl- und Betonpfähle

Belzona® 5811 ist:

Unkompliziert

- Einfach per Pinsel oder durch Spritzen aufzutragen
- Zweischichtsystem; maximale Schichtdicke von 500 µm sorgt für ausgezeichneten Schutz bei widrigsten Bedingungen

Sicher im Gebrauch

- Lösemittelfrei
- Keine Brandgefahr dank Aushärtung bei Raumtemperatur

Vielseitig in der Anwendung

- Haftet dauerhaft auf Stahl und anderen metallischen Substraten
- Gleichermaßen wirksam auf Beton und Ziegelstein
- Härtet unter kalten und feuchten Bedingungen aus

Dauerhaft im Einsatz

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen folgende Chemikalien: Ethanol 10 %, Schwefelsäure 20 %, Salzsäure 10 %, Bromwasser 10 %, Kaliumhydroxid, Ethylacetat, Methylacetat, Ethylenglycol, 20 % Ammoniaklösung, Diethanolamin, Kohlenwasserstoffe, Meerwasser, Wasser und Rohöl

Belzona® 5811

Immersion Grade



Rohre

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