

# Produktdaten

## Pastöse Beschichtung zum Schutz vor abrasivem Angriff

Belzona® 1811 und Belzona® 1812 (Ceramic Carbide) sind 2K-Reparatur- und Schutzbeschichtungen für Oberflächen, die abrasivem Angriff ausgesetzt sind.

### Belzona® 1811/1812 (Ceramic Carbide):

- Vereinfachen die Instandhaltung
- Reduzieren den Ersatzteilbedarf
- Schützen vor Abrieb
- Verlängern die Lebensdauer
- Erhöhen die Sicherheit durch Vermeidung von Heißenarbeiten

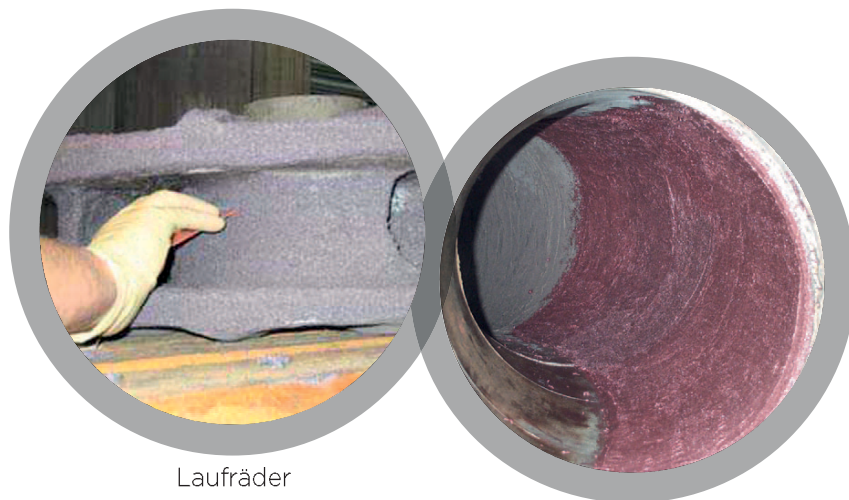
Belzona® 1811/1812 (Ceramic Carbide) lassen sich ohne Spezialwerkzeuge auftragen. Diese pastösen Produkte haften dauerhaft auf einer Vielzahl von Substraten und sorgen so für eine nahtlose, abriebfeste Beschichtung.

**Belzona®**  
**1811/1812**  
Ceramic Carbide



Zentrifugen

Prallbleche



Laufrollen

Rohrbögen

### Typische Anwendungsbeispiele für Belzona® 1811/1812 (Ceramic Carbide):

- Zyklone
- Trichter
- Düsen
- Prallbleche
- Zentrifugen
- Laufrollen
- Rutschen
- Rohrbögen
- Verschleißplatten
- Mischbehälter

[www.belzona.de](http://www.belzona.de)

Belzona® bietet die Lösung für Ihren Reparatur- und Wartungsbedarf.

  
**BELZONA®**  
Repair • Protect • Improve

# Belzona® 1811/1812 sind:

## Unkompliziert

- Einfach zu mischen und aufzutragen
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Anmischen in bedarfsgerechten Mengen

## Sicher im Gebrauch

- Keine Brandgefahr dank Aushärtung bei Raumtemperatur
- Lösemittelfrei
- Kein Einmischen zusätzlicher Stoffe erforderlich

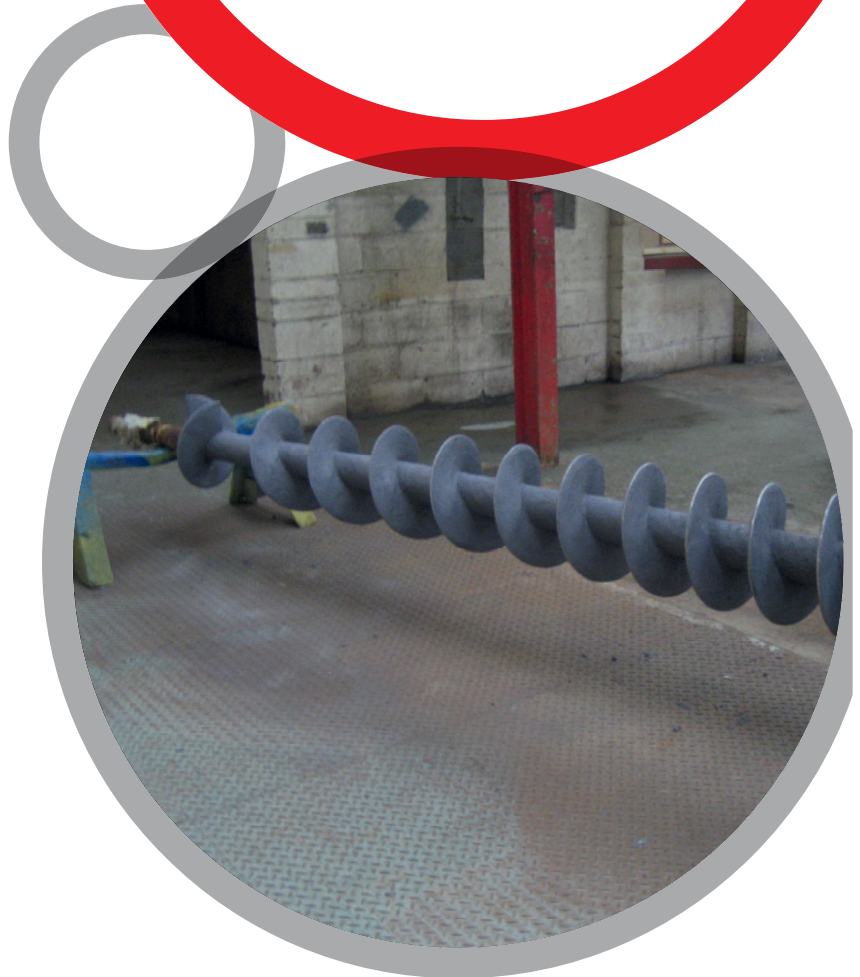
## Vielseitig in der Anwendung

- Schnelle Aushärtung gewährleistet prompte Wiederinbetriebnahme
- Dünne oder dicke Schichten lassen sich in einem Arbeitsgang auftragen
- Volumenbeständig - dank schrumpfungsfreier Aushärtung sind hochpräzise Abformungen möglich
- Haftet dauerhaft auf allen festen Substraten, einschließlich Stahl und Gusseisen
- Stabil bei „Nullausläufen“

## Dauerhaft im Einsatz

- Hohe mechanische Festigkeit
- Korrosionsbeständig
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Breiter Betriebstemperaturbereich
- Abriebfestigkeit vergleichbar mit Basalt
- Nahtlose Aufbringung möglich

**Belzona®**  
**1811/1812**  
Ceramic Carbide



Schneckenförderer

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!



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

Gemäß einem ISO 9000  
Qualitätsmanagementsystem hergestellt

**BELZONA®**  
Repair • Protect • Improve