

# Flexible Sperrbeschichtung mit hervorragendem Schutz vor Chemikalien



**BELZONA®**  
**4361**



Belzona 4361 ist eine flexible Sperrbeschichtung zum Schutz von Chemikalien-Auffangbereichen.

Die Beschichtung ist gegen eine Vielzahl von Chemikalien sehr gut beständig und kann mit einem Pinsel auf verschiedene Untergründe aufgetragen werden, beispielsweise auf Metall- und Betonoberflächen.

Dank des hohen E-Moduls kann die Beschichtung Bewegungen oder Risse im darunter liegenden Material kompensieren, ohne beschädigt zu werden. Diese „Rissüberbrückung“ schützt vor Undichtheit.

Belzona 4361 ist ein System mit zwei Beschichtungen in den Farben Schwarz und Rot. Dank dieser Kontrastfarben sind Fehlstellen beim Auftrag leicht erkennbar, sodass auf das System mit zwei Beschichtungen 100 % Verlass ist.

TECHNISCHE DATEN	Mischungsverhältnis (Base : Härter)	2,8 : 1 Volumenteile	3 : 1 nach Gewicht
	Verarbeitungs-/Topfzeit	30 Minuten bei 20 °C	
	Haltbarkeit	2 Jahre	
	Beständigkeit gegen trockene Hitze	130 °C	
	Haftung (Haftzugfestigkeit)	Trockener Beton: 5,6 MPa nach Aushärtung bei 20 °C	Feuchter Beton: 5,4 MPa nach Aushärtung bei 20 °C
	Abdeckrate	3,1 m <sup>2</sup> / 1,5 kg bei 400 µm	
	Druckfestigkeit	70,0 MPa bei Aushärtung bei 20 °C	
	Volumen	1.240 cm <sup>3</sup> / 1,5 kg	
	Abriebfestigkeit	CS17 – 62,9 mm <sup>3</sup> trocken	

AUSHÄRTUNGSZEITEN	Temperatur	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
	Leichter Fußgängerverkehr	7 Stunden	5 Stunden	4 Stunden	3 Stunden
	Fahrzeugverkehr	48 Stunden	36 Stunden	24 Stunden	20 Stunden
	Volle Chemikalienbeständigkeit	14 Tage	7 Tage	6 Tage	5 Tage

\*Bitte beachten Sie die neuesten technischen Daten im Produktdatenblatt (PSS) und in den Verarbeitungsanleitungen (IFU).



**CHEMIKALIEN-  
BESTÄNDIG**



**AUSGEZEICHNETE  
FLEXIBILITÄT**



**AUSGEZEICHNETE  
HAFTUNG**



**AUFTRAG MIT  
PINSEL**



**LÖSUNGSMITTELFREI**

## Anwendungsbereiche:

- **Sekundäre Auffangbereiche**

Schutz von sekundären Auffangbereichen sowie von Transfer- und Aufbewahrungsbereichen für Chemikalien.

- **Betonflächen, Sockelleisten und Gehäuse**

Beschichtung von Pumpensockeln aus Beton, Sockelleisten und Gehäusen zum Schutz vor austretenden Chemikalien.

- **Rutschfeste Gehwege**

In Kombination mit Zuschlagstoffen von Belzona entstehen rutschfeste Gehwege in sekundären Auffangbereichen.

## Auftragstechnik:

Das System mit zwei Beschichtungen wird in zwei Farben aufgetragen, um Fehlstellen zu erkennen und die Eigenschaften gemäß den technischen Angaben zu erhalten.



## Hauptvorteile:

- **Bessere Dehnungseigenschaften**

Das E-Modul von Belzona 4361 ist 20-mal höher als bei konventionellen Beschichtungen zur Eindämmung von Chemikalien.

- **Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien**

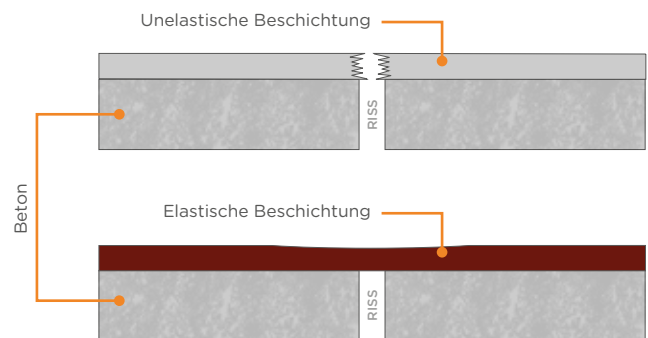
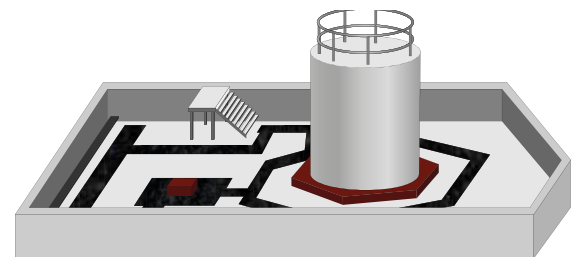
Die Beschichtung ist gegen eine Vielzahl von Chemikalien beständig, beispielsweise Kohlenwasserstoffe, starke Säuren und Basen.

- **Ausgezeichnete Haftung**

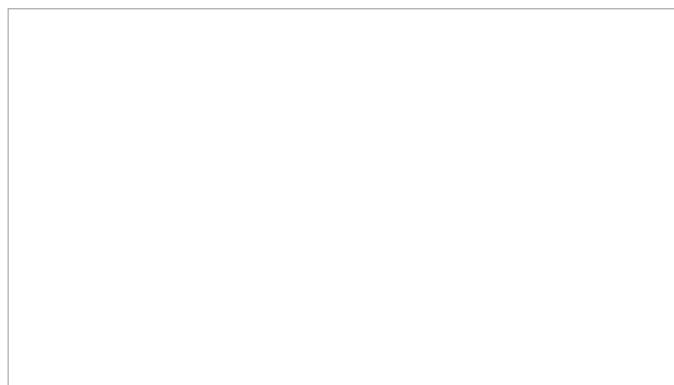
Belzona 4361 besitzt eine ausgezeichnete Haftung auf Betonoberflächen.

- **Leichter Auftrag**

Der Werkstoff lässt sich leicht mischen und kann mit einem Pinsel aufgetragen werden. Spezialwerkzeuge sind nicht erforderlich.



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Belzona-Ansprechpartner vor Ort.



### QUALITÄTSPRODUKTE - TECHNISCHER SUPPORT

Belzona-Produkte werden unter Einhaltung der Qualitätsmanagement-Zertifizierung nach ISO 9001 hergestellt.

Belzona verfügt über ein weltweites Vertriebsnetz mit über 140 Vertriebspartnern in 120 Ländern. Lokale Unterstützung erhalten Sie durch einen geschulten technischen Berater, der das Problem analysiert, eine Lösung empfiehlt und auf der Baustelle rund um die Uhr die Anwendung überwacht und berät.