

Flexible Sperrbeschichtung für Auffangbereiche


BELZONA®
5815



Belzona 5815 ist ein lösungsmittelfreies und flexibles Zweikomponenten-Beschichtungssystem für nicht-metallische und metallische Oberflächen.

Diese Sperrbeschichtung ist eine kosteneffiziente Lösung für Untergründe, die kurzzeitigem Eintauchen in Chemikalien oder versehentlichen Verschüttungen ausgesetzt sind.

Aufgrund der hohen Dehnungseigenschaften kann Belzona 5815 die zu erwartenden Bewegungen in Baumaterialien wie Beton und Baustahl aufnehmen.

Die Beschichtung kann mit Pinsel, Rolle, Spachtel und Airless-Spritzgerät aufgetragen werden. Es ist in zwei verschiedenen Farben erhältlich (grau und khaki), um den Auftrag der beiden Beschichtungen zu erleichtern.



Auftrag mit einer Rolle



Auftrag mit Airless-Spritzgerät



Auftrag mit Pinsel

Technische Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt (PSS) und der Verarbeitungsanleitung (IFU) von Belzona 5815.

Wichtige Eigenschaften/Vorteile:

Lösemittelfreie Beschichtung

Sehr geringe Schrumpfung beim Aushärten – die Schichtdicke bleibt vor und nach der Aushärtung nahezu identisch

Erhältlich in zwei verschiedenen Farben

Leichte Abdeckung der ersten Schicht

Bessere Dehnungseigenschaften als bei anderen Belzona-Produkten der 5000er-Serie

Das Produkt kann die typischen Bewegungen von Baumaterialien wie Beton und Stahl aufnehmen

Haftfestigkeit über 13,8 MPa auf Beton und Stahl

Hervorragende mechanische Haftung auf Beton, zementhaltigen Untergründen und Stahl

Entwickelt mit kostengünstigen Rohstoffen

Wirtschaftliche Lösung zum Schutz von Oberflächen, die mit relativ harmlosen Chemikalien wie verdünnten wässrigen Lösungen, Kraftstoffen und Ölen in Kontakt kommen

Ausgezeichnete chemische Beständigkeit gegen verdünnte wässrige Lösungen

Ideal für den Schutz von sekundären Auffangbehältern für verdünnte wässrige Lösungen, Öle und Kraftstoffe

Getestet für den Auftrag mit Pinsel, Rolle und Airless-Spritzgerät

Einfacher Auftrag auf großen Flächen mit dem Airless-Spritzgerät

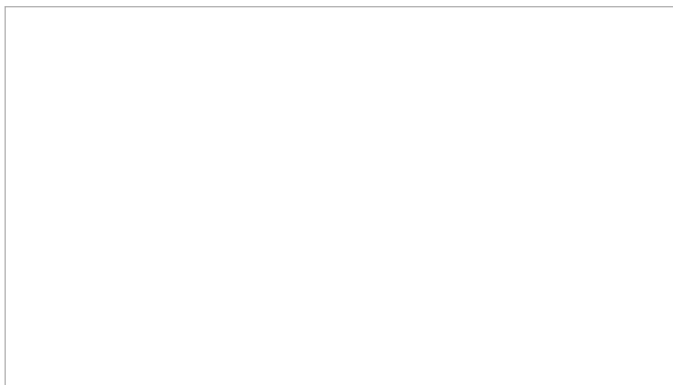


Belzona 5815

Anwendungsbereiche:

- Sekundäre Auffangbereiche
- Betonflächen, Sockelleisten und Gehäuse
- Chemikalienabläufe und -kanäle
- Transfer- und Aufbewahrungsbereiche für Chemikalien
- Säurerückhaltewände
- Kühlturmelemente, die Bewegungen ausgesetzt sind

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.