

Nahtloser, flexibler Schutz für Wärmedämmung



3211



Belzona 3211 (Lagseal) ist eine einkomponentige, mikroporöse Beschichtung auf Wasserbasis zum Abdichten und für den Langzeitschutz aller Arten von Wärmedämmungen.

Es kann ohne Spezialwerkzeuge einfach mit Spritzgerät oder Pinsel aufgetragen werden. Es ist eine zweischichtige Anwendung, die mit Glasfaserfolien verstärkt wird.

Dieses vielseitige System eignet sich für Anwendungen auf neuen und vorhandenen Wärmeisolierungen von Dampf-, Kondensat- oder gekühlten Rohrleitungen. Es ist außerdem wasserdicht sowie wetter- und feuerbeständig.

TECHNISCHE DATEN	Verarbeitungs-/Topfzeit	Unbegrenzt bei Temperaturen von 5 °C bis 30 °C	
	Haltbarkeit	5 Jahre	
	Brandbeständigkeit	Klassifizierung nach EN 13501-1 – Euroklasse – C s2 d0	
	Wasserdampfdurchlässigkeit nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C	Nicht verstärkt: 10,5 Perms	Verstärkt: 8,6 Perms
	Dehnung nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C	40%	

TROCKNUNGSZEITEN	Schichten/Lagen	Grundierung	Erste Schicht	Zweite Schicht
	Oberflächentrocken	30 Minuten	2 Stunden	1 Stunde
	Vollständig trocken, zum Überbeschichten	1 Stunde	4 Stunden	2 Stunden
	Maximale Verarbeitungszeit	3 Tage	3 Tage	3 Tage
	Volle Härte, bei voraussichtlichem Chemikalienkontakt	7 Tage	7 Tage	7 Tage

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



FEUERHEMMEND



EINFACH ZU REINIGEN



LEICHT ANWENDBAR



AUSGEZEICHNETE ÖLBESTÄNDIGKEIT



AUSGEZEICHNETE CHEMIKALIEN-BESTÄNDIGKEIT



HOHE ELASTIZITÄT

Hauptvorteile:

- **Einfache Anwendung**

Dieses System kann leicht auf neue oder vorhandene sowohl trockene als auch feuchte Wärmeisolierungen mit dem Spritzgerät oder Pinsel aufgetragen werden.

- **Hygienische Deckschicht**

Belzona 3211 verhindert das Wachstum von Bakterien oder Algen und bildet eine leicht zu reinigende, hygienische Deckschicht.

- **Nahtlose Deckschicht**

Die Beschichtung versiegelt problemlos Oberflächen und sorgt für eine nahtlose Deckschicht. Sie kann für komplizierte Geometrien wie Flansche, T-Stücke oder Rohrbögen eingesetzt werden.

- **Flexibles System**

Belzona 3211 ist flexibel und gleicht Bewegungen aus, die durch Temperaturschwankungen und Anlagenschwingungen entstehen.

- **Dauerhafte Ergebnisse**

Das Produkt weist eine hervorragende Beständigkeit gegen Flüssigkeiten auf, z. B.: Öl, Chemikalien, Wasser und Dampfaufprall Infrarot- und Ultraviolettstrahlung und Feuer.



LNG-Speicherkugeln

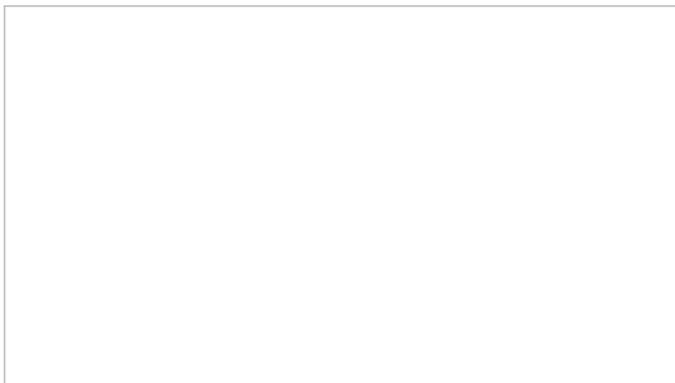


Abdichtung von Tanksockeln

Anwendungsbereiche:

- Kessel
- Isolierungskapselung
- Abgasrohre
- Flanschabdeckungen
- Wärmetauscher
- Rohrleitungen
- Druckbehälter
- Dampfleitungen
- Tanks
- Ventile

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.