

# Flexibles Dachreparatur- und Schutzsystem



**BELZONA**  
3111



Belzona 3111 (Flexible Membrane) ist eine einkomponentige, lösungsmittelfreie, mikroporöse Beschichtung zur langfristigen Reparatur und zum Schutz aller Arten von Dächern, Tanksockeln und anderen Konstruktionen.

In Kombination mit Belzona 9311 (Reinforcement Sheet) bietet das System eine dauerhafte Wetterschutz- und Abdichtungsmembran für fast alle Arten von Dachuntergründen und anderen Konstruktionen.

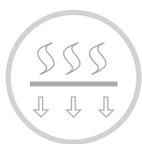
Dieses wasserbasierte Material kann dank seines geringen Geruchs an nahezu jedem Ort, einschließlich Schulen, Krankenhäusern und öffentlichen Gebäuden, angewendet werden. Es ist von der BBA zertifiziert und bietet nachweislich einen hervorragenden Schutz für Dächer von mehr als 25 Jahren.



TECHNISCHE DATEN	Trocknungszeit		30 Minuten bis zur Wasserbeständigkeit bei guten Trocknungsbedingungen	
	Verarbeitungs-/Topfzeit		Unbegrenzt bei Temperaturen von 5 °C bis 30 °C	
	Haltbarkeit		5 Jahre	
	Wasserdampfdurchlässigkeit nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C		30 g/m <sup>2</sup> für 24 Stunden bei 20 °C Durchlässigkeit: 2,16 US-Perms	
	Dehnung nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C		20 % in Längsrichtung	100 % in Querrichtung
	Reißfestigkeit nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C		33,0 N/mm in Längsrichtung	33,0 N/mm in Querrichtung
	Zugfestigkeit nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C		10,0 N/mm <sup>2</sup> in Längsrichtung	4,0 N/mm <sup>2</sup> in Querrichtung

ABDECKRATEN	Schichten/Lagen	Erste Schicht (pro Liter)	Zweite Schicht (pro Liter)
	Beton/Ziegel	1,3 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
	Asphalt	1,9 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
	Galvanisierter Stahl	1,9 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
	Neubeschichtung mit Belzona 3111	1,9 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>

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



**GERINGE GERUCHS-  
BELÄSTIGUNG**



**UV-BESTÄNDIG**



**WITTERUNGS-  
BESTÄNDIGUNG**



**AUSGEZEICHNETE  
HAFTUNG**



**LÖSUNGS-  
MITTELFREI**

## Hauptvorteile:

- **Geringe Geruchsbelästigung**

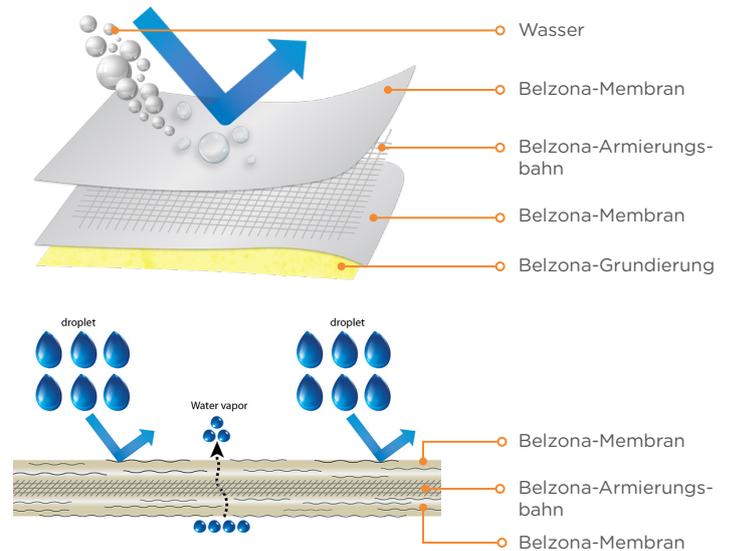
Aufgrund des geringen Geruchs ist eine Anwendung ohne Betriebsunterbrechung möglich und die Wartung der Dächer einfacher.

- **Ausgezeichnete Haftung**

Diese leichte, nahtlose Polymerbeschichtung haftet gut auf einer Vielzahl von Untergründen, z. B. auf Filz, Asphalt, Blei, Zink, Kupfer, Glas, Beton und Ziegel.

- **Witterungs- und UV-Schutz**

Dieses vielseitige, flüssig aufgetragene Produkt bietet hervorragende Wetter- und Wasserdichtigkeit sowie einen hervorragenden Schutz gegen Infrarot- und Ultraviolettstrahlung.



## Anwendungsbereiche:

- Schornsteine und Lüftungsöffnungen
- Mauerkronen
- Decks
- Abdeckbleche
- Flachdächer
- Verglasungsträger
- Dachrinnen
- Verbindungsstellen und Fugen
- Brüstungen
- Oberlichter
- Tanksockel
- Aufkantungungen

## Dachflächen:



Verbindungsstellen und Fugen



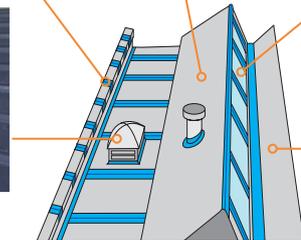
Vorsprünge



Verglasungsträger

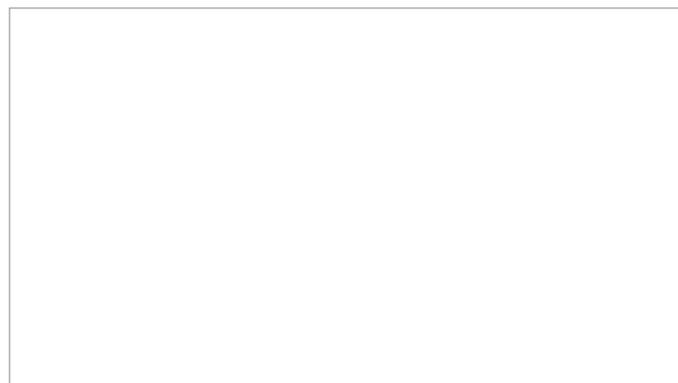


Oberlichter



Dachrinnen

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.