

Flüssig aufgetragenes, flexibles Abdichtungssystem für die Anwendung bei schlechten Wetterbedingungen



BELZONA®
3131



Belzona 3131 (WG Membrane) ist ein kalt aufgetragenes Einkomponentensystem, das bei jeder Witterung zur langfristigen Reparatur und zum Schutz von Dächern eingesetzt werden kann.

Die feuchtigkeitsaktivierte Urethanbeschichtung haftet bei schlechtem Wetter und niedrigen Temperaturen auf allen Arten von Dachmaterialien. Es wird selbst unmittelbar nach dem Auftragen nicht durch Regen beschädigt.

Das System ist langfristig wetterfest und wasserdicht und bietet einen hervorragenden Schutz vor Infrarot- und Ultraviolettstrahlung sowie natürlichen und industriellen Schadstoffen. Das System ist undurchlässig für flüssiges Wasser, aber durchlässig für Wasserdampf, sodass ein feuchtes Dach „atmen“ kann.

TECHNISCHE DATEN	Verarbeitungs-/Topfzeit	Unbegrenzt bei Temperaturen von 5 °C bis 30 °C	
	Haltbarkeit	12 Monate	
	Trocknungszeit	Bei guten Trocknungsbedingungen nach 4 bis 6 Stunden handtrocken und überbeschichtbar. Sofort gegen Auswaschen beständig.	
	Zugfestigkeit nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C	6,4 N/mm ²	
	Reißfestigkeit nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C	34,3 N/mm	
	Wasserdampfdurchlässigkeit nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C	25 g/m ² nach 24 Stunden bei 20 °C	
	Dehnung nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C	190%	
ABDECKRATEN	Schichten/Lagen	Erste Schicht (pro Liter)	Zweite Schicht (pro Liter)
	Metalle/Kunststoffe	1,5 m ²	3,0 m ²
	Asphalt	1,5 m ²	3,0 m ²
	Beton	0,96 m ²	3,0 m ²

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



EINFACHE ANWENDUNG



KALT AUSHÄRTEND



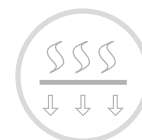
ELASTISCH



HOHE ADHÄSION



LANGLEBIG



GERINGE GERUCHS-BELÄSTIGUNG

Hauptvorteile:

- **Bietet schnelle Regenfestigkeit**

Durch die schnelle Aushärtung des Werkstoffs ist das Dach sofort wasserdicht.

- **Ausgezeichnete Haftung**

Belzona 3131 haftet auf einer Vielzahl von Materialien, z. B. auf Filz, Asphalt, Blei, Zink, Kupfer, Glas, Beton und Ziegel.

- **Hervorragende Elastizität**

Dieses hochelastische Produkt passt sich den Dachbewegungen an und folgt komplexen Dachkonturen.

- **Kaltauftrag**

Belzona 3131 kann bei niedrigen Temperaturen aufgetragen werden und härtet bei Temperaturen bis 0 °C aus, sodass keine Brandgefahr besteht.

Anwendung:

Belzona 3131 wird zum Abdichten von Lecks auf Wellblechdächern eingesetzt, die an Schnittkanten korrodieren.



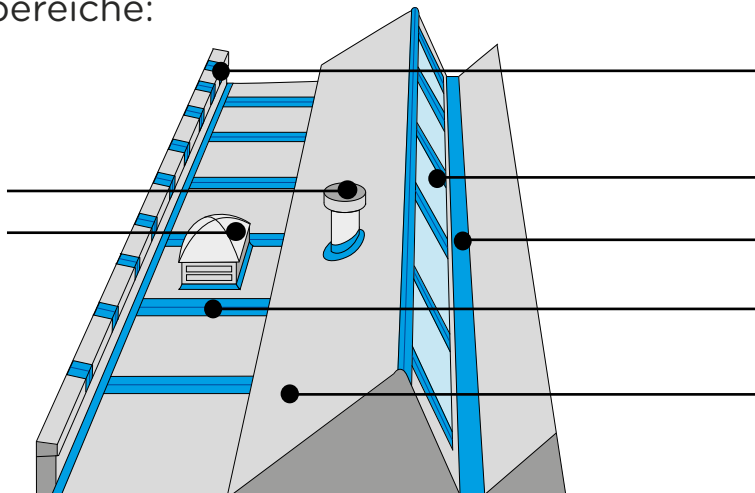
Vorher



Nachher

Anwendungsbereiche:

Wetterschutz für **Aufkantungen** und andere **Dachvorsprünge** sowie für **Oberlichter**, **Schornsteine** und **Lüftungsöffnungen**



Versiegeln von Fugen und Verbindungsstellen auf **Mauerkronen** und **Brüstungsmauern**

Abdichtung von **Verglasungsträgern**

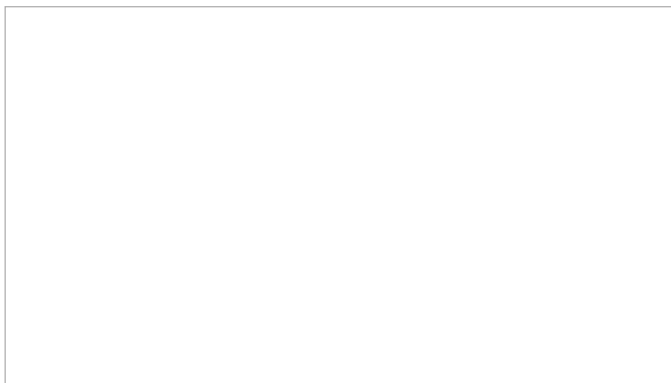
Reparatur und Schutz von beschädigten **Dachrinnen**

Ersatz von beschädigten oder fehlenden **Abdeckblechen**

Beschichtung von **flachen und geneigten Dachflächen**

- Schaffung von wasserdichten und wetterfesten Dachflächen
- Langzeitreparatur von undichten Dächern
- Wasser- und Wetterschutz von anderen Konstruktionen als Dächer, z. B. von Tanksockeln

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.