

# Système souple d'étanchéification à application liquide pour les applications par mauvais temps



**BELZONA®**  
**3131**



Belzona 3131 (WG Membrane) est un système mono-composant appliqué à froid qui peut être utilisé dans toutes les conditions météorologiques pour réparer et protéger durablement les toitures.

Ce revêtement à base d'uréthane activé par l'humidité adhère fortement à tous les types de matériaux pour toitures par mauvais temps ainsi qu'à basse température. Il n'est pas endommagé par la pluie, même juste après l'application.

Ce système confère une protection imperméable durable aux intempéries et à l'eau, et offre une excellente protection contre les rayonnements ultra-violet et infrarouges ainsi que les polluants naturels et industriels. Il est imperméable à l'eau liquide mais perméable à la vapeur d'eau, ce qui permet aux toitures humides de respirer.

DONNÉES TECHNIQUES	Durée permissive d'utilisation	Indéfinie à des températures comprises entre 5 °C (41 °F) et 30 °C (86 °F)	
	Durée de conservation	12 mois	
	Temps de séchage	Sec au toucher et apte au recouvrement entre quatre et six heures dans de bonnes conditions de séchage Immédiatement résistant au rinçage	
	Résistance à la traction après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)	6,4 N/mm <sup>2</sup> (925 psi)	
	Résistance au déchirement après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)	34,3 N/mm (195 pli)	
	Perméabilité à la vapeur d'eau après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)	25 g/m <sup>2</sup> par 24 heures à 20 °C (68 °F)	
	Élongation après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)	190%	
POUVOIRS COUVRANTS	Couches	Première couche (par litre)	Deuxième couche (par litre)
	Métaux / plastiques	1,5 m <sup>2</sup> (16,1 pieds <sup>2</sup> )	3,0 m <sup>2</sup> (33 pieds <sup>2</sup> )
	Asphalte	1,5 m <sup>2</sup> (16,1 pieds <sup>2</sup> )	3,0 m <sup>2</sup> (33 pieds <sup>2</sup> )
	Béton	0,96 m <sup>2</sup> (10,3 pieds <sup>2</sup> )	3,0 m <sup>2</sup> (33 pieds <sup>2</sup> )

\*Consulter la fiche technique (PSS) et le mode d'emploi (IFU) pour obtenir les données techniques à jour.



APPLICATION  
SIMPLE



DURCISSEMENT  
À FROID



SOUPLE



ADHÉRENCE  
ÉLEVÉE



À LONG TERME



FAIBLES  
ODEURS

### Principaux avantages :

- Confère une résistance rapide à la pluie

Les propriétés de durcissement rapide de ce matériau garantissent une étanchéité immédiate à la toiture.

- Excellente adhésion

Belzona 3131 adhère à un grand nombre de substrats tels que le feutre, l'asphalte, le plomb, le zinc, le cuivre, le verre, le béton et la brique.

- Élasticité exceptionnelle

Ce matériau hautement élastique tolère les mouvements de la toiture et adopte les contours complexes de celle-ci.

- Application à froid

Belzona 3131 peut être appliqué à basse température et durcit à partir de 0 °C (32 °F), ce qui élimine le risque d'incendie.

### Application :

Belzona 3131 utilisé pour colmater des fuites sur une toiture en acier ondulé.



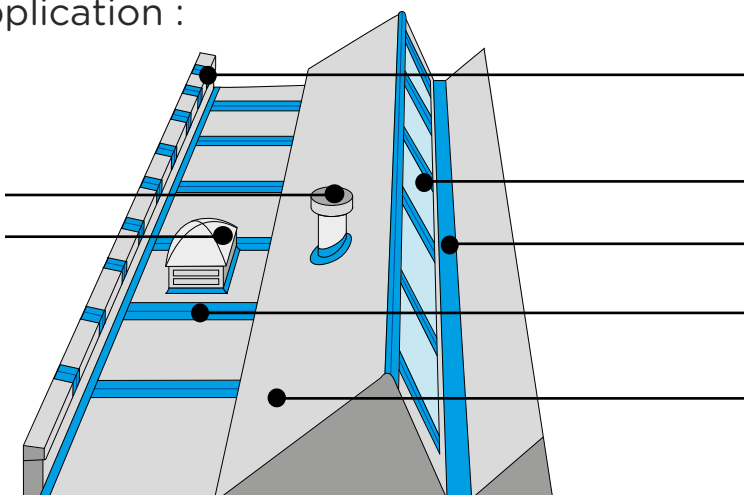
Avant



Après

### Domaines d'application :

Protection contre les intempéries autour des relevés et autres saillies des toitures telles que les puits de lumière, les cheminées et les aérations



Étanchéification d'interstices et de joints sur des pierres de couronnement ainsi que des murs de parapet de la toiture

Étanchéification de cadres de verrière

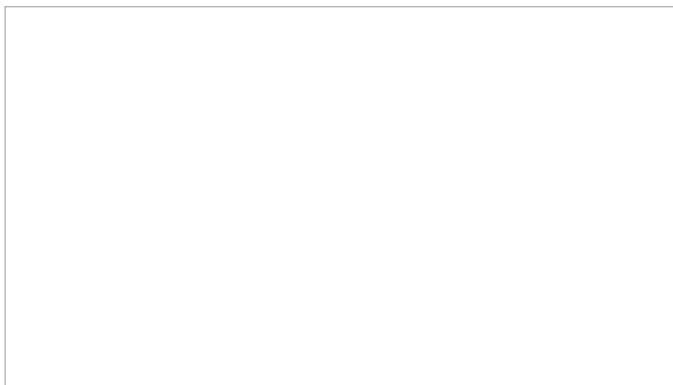
Réparation et protection de gouttières endommagées

Remplacement de solins endommagés ou manquants

Revêtement de surfaces de toiture plates et inclinées

- Création de surfaces de toiture étanches et résistantes aux intempéries
- Réparation durable des fuites dans les toitures
- Protection des structures autres que les toitures, notamment les pieds de réservoirs contre les infiltrations d'eau et les intempéries.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local Belzona :



#### DES PRODUITS DE QUALITÉ - UNE ASSISTANCE TECHNIQUE

Les produits Belzona sont fabriqués dans le cadre d'un système de gestion de la qualité certifié ISO 9001.

Belzona possède un réseau de distribution mondial avec plus de 140 distributeurs dans 120 pays. Une assistance locale est assurée par un consultant technique formé qui diagnostique le problème, recommande une solution et fournit supervision et conseils concernant l'application, sur le site et 24 heures sur 24.