

# Systeme de protection d'urgence contre les infiltrations d'eau et les intempéries



**BELZONA**  
3121



Belzona 3121 (MR7) est un système bi-composants de réparation et de protection contre les intempéries destiné aux interventions urgentes pour étanchéifier presque tous les types de surfaces de toitures et de structures, même dans des conditions météorologiques difficiles. Ce matériau à application liquide est conçu pour les étanchéifications instantanées et peut être appliqué toute l'année.

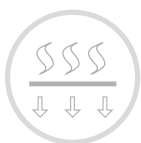
Belzona 3121 est un système léger de membrane continue qui adhère fortement à un grand nombre de substrats, dont le béton, la brique, le cuivre, le plomb, la fonte, l'acier galvanisé, l'asphalte et la pierre.

Il est utilisé conjointement avec Belzona 9331, une bande de renforcement synthétique destinée à adopter les contours des toits et à contrôler l'épaisseur de film.

DONNÉES TECHNIQUES	Ratio de mélange (Base : durcisseur)	2,2 : 1 en volume	3,6 : 1 en poids
	Durée permissive d'utilisation	2 heures à 20 °C (68 °F)	
	Durée de conservation	5 ans	
	Dureté Shore A	35 après 24 heures de durcissement à 20 °C (68 °F)	
	Résistance à la traction	7,9 MPa (1140 psi) non renforcé	5,5 MPa (800 psi) renforcé
	Résistance au déchirement	2512 kg/m (140 pli) non renforcé	3229 kg/m (180 pli) renforcé :
	Résistance à la vapeur d'eau	17 g/m <sup>2</sup> par 24 heures pour le système renforcé standard	
	Élongation	400 % non renforcé	150 % renforcé

POUVOIRS COUVRANTS	Couches	Première couche (par litre)	Deuxième couche (par litre)
	Métaux / plastiques	1,9 m <sup>2</sup> (20 pieds <sup>2</sup> )	2,0 m <sup>2</sup> (21 pieds <sup>2</sup> )
	Asphalte	1,9 m <sup>2</sup> (20 pieds <sup>2</sup> )	2,0 m <sup>2</sup> (21 pieds <sup>2</sup> )
	Béton lisse	1,7 m <sup>2</sup> (17,5 pieds <sup>2</sup> )	2,0 m <sup>2</sup> (21 pieds <sup>2</sup> )
	Béton rugueux	1,2 m <sup>2</sup> (12,5 pieds <sup>2</sup> )	1,9 m <sup>2</sup> (20 pieds <sup>2</sup> )

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



FAIBLES  
ODEURS



RÉSISTANT  
AUX UV



PROTECTION CONTRE  
LES INTEMPÉRIES



EXCELLENTE  
ADHÉSION



RÉSISTANT  
À L'EAU

### Principaux avantages :

- **Faibles odeurs**

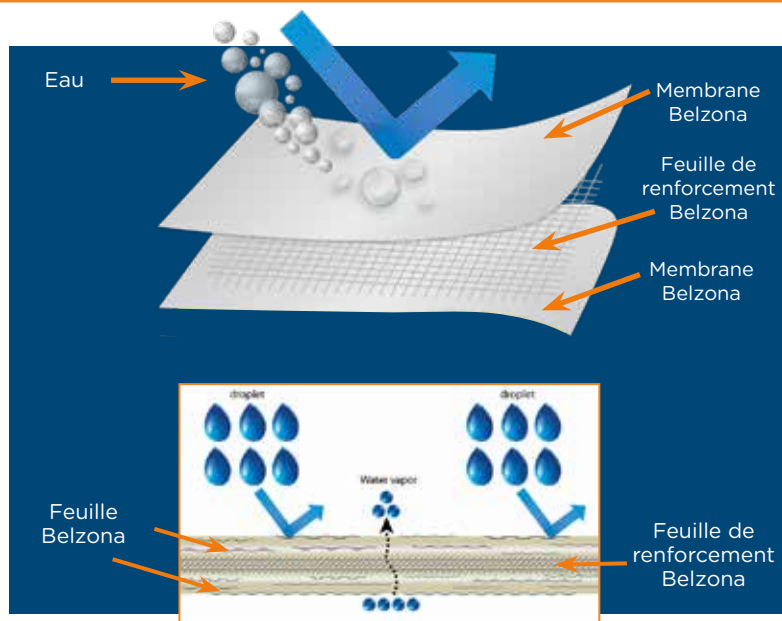
Ses faibles émissions d'odeurs permettent des applications pendant les heures de travail sans perturber les opérations, ce qui simplifie la maintenance des toits.

- **Résistant à l'eau**

Le système est résistant à l'eau dès l'application et peut même durcir en immersion totale dans l'eau.

- **Protection contre les UV**

Ce matériau polyvalent à application liquide confère un excellent niveau de protection contre les rayonnements infrarouges et ultra-violet.



### Domaines d'application :



Joints et raccords



Joints de dilatation



Joints de gouttières



Cadres de verrières

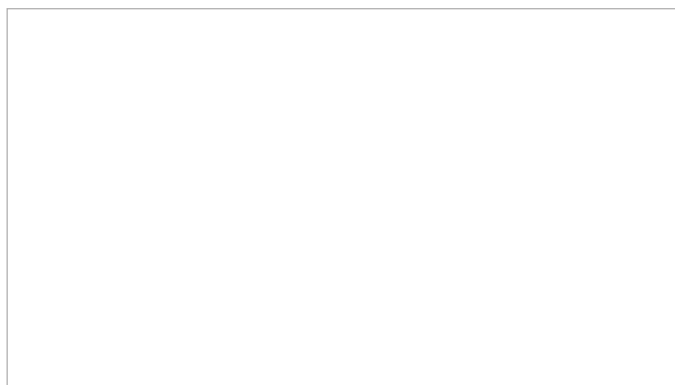


Aérations



Joints sur les murs de parapet et les pierres de couronnement

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.