

Systeme souple de réparation et de protection des toits



BELZONA®
3111



Belzona 3111 (Flexible Membrane) est un revêtement microporeux mono-composant sans solvant pour la réparation et la protection à long terme de tous types de toits, de bases de réservoirs et d'autres structures.

Utilisé conjointement avec Belzona 9311 (Reinforcement Sheet), ce système crée une membrane durable de protection contre les intempéries et les infiltrations pour presque tous les types de substrats de toits et d'autres structures.

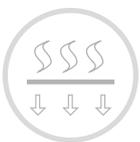
Ce matériau aqueux peut être appliqué sur presque tous les sites tels que les écoles, les hôpitaux et les autres bâtiments publics grâce à ses faibles émissions d'odeurs. Il est certifié par la BBA et a fait ses preuves en matière de protection des toitures depuis plus de 25 ans.



DONNÉES TECHNIQUES	Temps de séchage	30 minutes jusqu'à la résistance à l'eau dans de bonnes conditions de séchage	
	Durée permissive d'utilisation	Indéfinie à des températures comprises entre 5 °C (41 °F) et 30 °C (86 °F)	
	Durée de conservation	5 ans	
	Perméabilité à la vapeur d'eau après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)	30 g/m ² par 24 heures à 20 °C (68 °F) Perméance : 2,16 US perms	
	Élongation après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)	20 % dans le sens longitudinal	100 % dans le sens transversal
	Résistance au déchirement après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)	33,0 N/mm (188 pli) dans le sens longitudinal	33,0 N/mm (188 pli) dans le sens transversal
	Résistance à la traction après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)	10,0 N/mm ² (1450 psi) dans le sens longitudinal	4,0 N/mm ² (580 psi) dans le sens transversal

POUVOIRS COUVRANTS	Couches	Première couche (par litre)	Deuxième couche (par litre)
	Béton/brique	1,3 m ² (14 pieds ²)	3,0 m ² (33 pieds ²)
	Asphalte	1,9 m ² (21 pieds ²)	3,0 m ² (33 pieds ²)
	Acier galvanisé	1,9 m ² (21 pieds ²)	3,0 m ² (33 pieds ²)
	Recouvrement de Belzona 3111	1,9 m ² (21 pieds ²)	3,0 m ² (33 pieds ²)

*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**



**SANS
SOLVANT**

Principaux avantages :

- **Faibles odeurs**

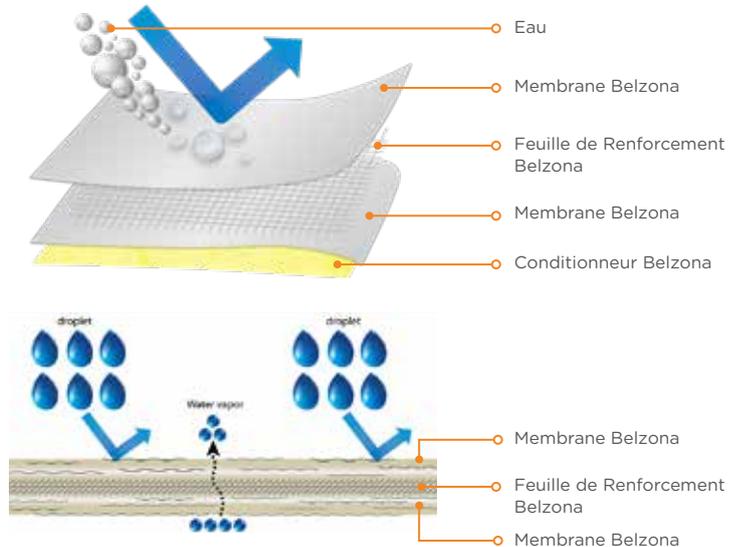
Ses faibles émissions d'odeurs permettent des applications pendant les heures de travail sans perturber les opérations, ce qui simplifie la maintenance des toits.

- **Excellente adhésion**

Ce revêtement polymère léger et sans discontinuité adhère fortement 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.

- **Protection contre les intempéries et les UV**

Ce matériau polyvalent à application liquide confère un excellent niveau de protection contre les intempéries, les infiltrations d'eau, ainsi que les rayonnements infrarouges et ultra-violet.



Domaines d'application :

- Cheminées et aérations
- Pierres de couronnement
- Ponts
- Solins
- Toits plats
- Cadres de verrières
- Gouttières
- Joints et raccords
- Murs de parapet
- Puits de lumière
- Bases de réservoirs
- Relevés

Toitures :



Joints et raccords



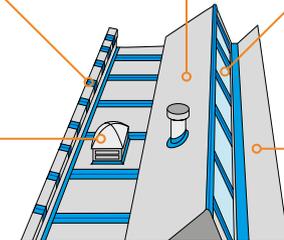
Saillies



Cadres de verrières

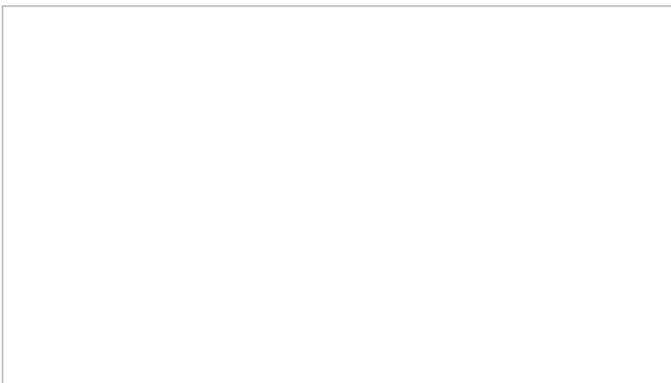


Puits de lumière



Gouttières

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.