

Revêtement étanche pour les parois et les structures en extérieur



BELZONA[®]

5151



Belzona 5151 (Hi-Build Cladding) est un revêtement hydrophobe conçu pour étanchéifier et protéger contre les intempéries les parois et les structures en extérieur.

Ce matériau souple protège les surfaces contre les dommages causés par la pollution agressive d'origine industrielle, maritime ou naturelle ainsi que les rayonnements UV, tout en réduisant la rétention d'impuretés. Il peut ainsi être classé comme revêtement auto-nettoyant, ce qui facilite la maintenance.

Belzona 5151 peut être appliqué facilement au pinceau ou au rouleau, sans outils spéciaux.

DONNÉES TECHNIQUES

Temps de séchage	90 minutes jusqu'à la résistance à l'eau à 22 °C (75 °F) et 50 % d'humidité relative, 250 microns (10 mil) d'épaisseur
Durée de conservation	5 ans
Adhésion (en cisaillement)	Verre : > 1,75 N/mm (> 10 pli)
	Béton : > 1,75 N/mm (> 10 pli)
	Acier revêtu : > 1,75 N/mm (> 10 pli)
Résistance au déchirement	26,25 N/mm (150 pli) après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)
Perméabilité à la vapeur d'eau	3.5 mg/cm ² /mm/jour
Résistance à la traction	2,83 MPa (410 psi) après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)
Élongation	250 % après 7 jours de durcissement à 20 °C (68 °F)
	Béton : 4 m ² (43 pied ²) / litre environ
Pouvoir couvrant par couche	Parpaing : 3 m ² (32 pied ²) à 4 m ² (43 pied ²) / litre environ
	Feuille d'amiante neuve : 4 m ² (43 pied ²) à 6 m ² (64 pied ²) / litre environ
	Feuille d'amiante ancienne : 3 m ² (32 pied ²) à 4 m ² (43 pied ²) / litre environ
	Brique rugueuse : 3 m ² (32 pied ²) à 4 m ² (43 pied ²) / litre environ
	Brique lisse : 4 m ² (43 pied ²) à 5 m ² (54 pied ²) / litre environ
	Enduit de ciment : 4 m ² (43 pied ²) à 5 m ² (54 pied ²) / litre environ
	Pierre : 4 m ² (43 pied ²) / litre environ
	Belzona 5151 : 5 m ² (54 pied ²) à 6 m ² (64 pied ²) / litre environ

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



HYDROPHOBE



**RÉSISTANT
À L'EAU**



AUTO-NETTOYANT



**EXCELLENTE
SOUPLESSE**



SANS SOLVANT

Principaux avantages :

- **Résistant aux intempéries**
Évite les infiltrations d'eau et fournit une protection à long terme contre les intempéries.
- **Auto-nettoyant**
Rétention moindre des impuretés et résistance aux polluants agressifs pour réduire les besoins de maintenance.
- **Excellente souplesse**
Ce revêtement d'une grande souplesse tolère les mouvements normaux du bâtiment, même à basse température.
- **Facile à utiliser**
Ce système sans solvant est facile à appliquer au pinceau ou au rouleau, sans outils spéciaux.



Belzona 5151 utilisé sur des appuis de fenêtre et des linteaux

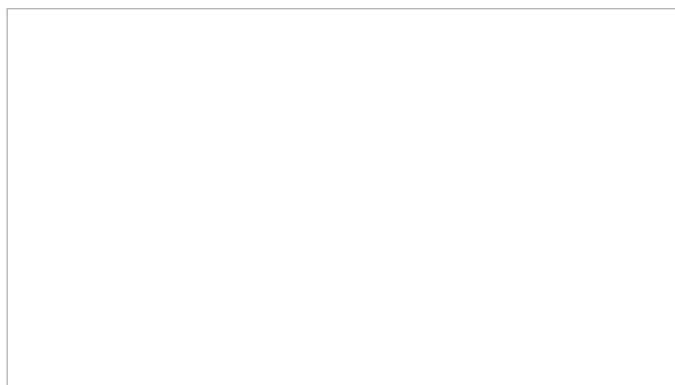
Domaines d'application :

- Structures en brique
- Plafonds
- Colonnes
- Murs extérieurs
- Murs intérieurs
- Linteaux
- Parements et toitures métalliques
- Enduit
- Maçonnerie en pierres



Belzona 5151 crée une finition esthétique

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.