

Revêtement de protection contre la corrosion, l'abrasion et les attaques chimiques



BELZONA®

5111



Belzona 5111 (Ceramic Cladding) est un revêtement bi-composants destiné à la protection à long terme des surfaces métalliques et en maçonnerie exposées à des attaques physiques, chimiques et bactériennes.

Ce revêtement peut être appliqué au pinceau ou par pulvérisation, ce qui facilite les applications rapides sur de grandes surfaces. En outre, Belzona 5111 crée une finition esthétique sans discontinuité, une propriété essentielle pour la protection des surfaces externes des structures.

Cette surface hautement décorative mais non toxique résiste aux chocs et aux rayures. D'autre part, Belzona 5111 est facile à nettoyer avec les agents de nettoyage courants, ce qui le rend idéal pour les environnements hygiéniques.

DONNÉES TECHNIQUES	Rapport de mélange (base:durcisseur)	2,25 : 1 en volume	2,5 : 1 en poids
	Durée permissive d'utilisation	8 heures à 20 °C (68 °F)	
	Durée de conservation	5 ans	
	Pouvoir couvrant	Dépend de la rugosité, de la porosité, du profil et de la nature du substrat. Consulter le mode d'emploi pour des substrats spécifiques.	
	Résistance à l'abrasion	CS17 - 30 mm ³ sec	
	Résistance à la température	200 °C (392 °F) chaleur sèche	Non recommandé pour les immersions permanentes, mais satisfaisant dans les situations d'éclaboussures et de déversements jusqu'à 60 °C (140 °F)

TEMPS DE DURCISSEMENT	Produit	Belzona 5911	Belzona 5111
	Sec au toucher en	2 heures	6 heures
	Délai minimal de recouvrement	8 heures	8 heures
	Délai maximal de recouvrement	2 jours	2 jours
	Durcissement complet	7 jours	7 jours

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



RÉSISTANT À L'ÉROSION



RÉSISTANT À LA CORROSION



RÉSISTANT À L'ABRASION



RÉSISTANT AUX BACTÉRIES



FACILE À NETTOYER

Principaux avantages :

- **Résistance à l'érosion et à la corrosion**

Belzona 5111 confère une résistance exceptionnelle à l'érosion et à la corrosion dans les environnements difficiles.

- **Appliqué au pinceau ou par pulvérisation**

Belzona 5111 peut être appliqué au pinceau ou par pulvérisation, ce qui facilite les applications rapides sur de grandes surfaces.

- **Excellente résistance aux bactéries**

Ce revêtement présente une résistance exceptionnelle aux attaques bactériennes ainsi qu'à de nombreux produits chimiques.

- **Facile à nettoyer**

Ce revêtement forme une surface étanche et chimiquement résistante qui est facile à nettoyer avec des agents de nettoyage conventionnels.



Belzona 5111 utilisé pour la protection des parois d'un réservoir de chlore

Domaines d'application :

- Ponts
- Goulottes
- Tours de refroidissement
- Pales de ventilateurs
- Sols
- Trémies
- Maçonnerie
- Tuyaux
- Structures en acier
- Réservoirs
- Murs

Avant et après :



Tuyau avant application



Tuyau avant application

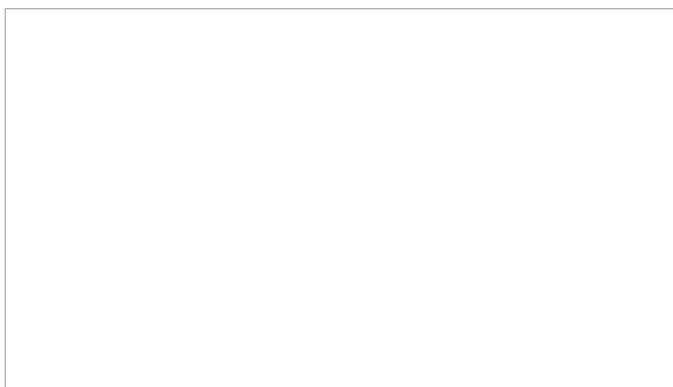


Mur avant application



Mur après application

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.