

Revêtement barrière antistatique haute performance sans solvant



BELZONA
5813



Belzona 5813 est un revêtement barrière antistatique bi-composants et sans solvant.

Ce système de revêtement époxy est conçu pour transférer la charge électrostatique accumulée hors des zones dangereuses. Grâce à ses excellentes propriétés antistatiques, Belzona 5813 aide à éliminer les charges électrostatiques dans les lieux de stockage de matériaux inflammables.

Les surfaces enduites de Belzona 5813 évitent les étincelles, les courts-circuits, ainsi que les décharges soudaines qui peuvent causer une explosion.

Belzona 5813 est facile à mélanger et peut être appliqué sans outils spéciaux.

DONNÉES TECHNIQUES	Ratio de mélange (base:durcisseur)	5: 1 en poids	3: 1 en volume
	Durée permissive d'utilisation	90 minutes à 20 °C (68 °F)	
	Durée de conservation	3 ans	
	Résistivité de surface	Béton : $10^6 - 10^8 \Omega/\text{carré}$	Acier : $10^5 - 10^7 \Omega/\text{carré}$
	Adhésion (ASTM D 4541/ISO 4624)	Acier sablé : 30,5 MPa (4430 psi)	Béton sec : 5,5 MPa (>800 psi)*
	Résistance à la compression (ASTM D695)	63,4 MPa (9200 psi)	

*Rupture cohésive du substrat

TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	10 °C (50 °F)	20 °C (68 °F)	30 °C (86 °F)	40 °C (104 °F)
	Charge légère	36 heures	18 heures	9 heures	6 heures
	Pleine charge mécanique ou thermique	8 jours	5 jours	2 jours	36 heures
	Contact chimique	12 jours	7 jours	5 jours	4 jours

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

Principaux avantages :

Antistatique

La résistivité de surface de Belzona 5813 aide à dissiper la charge statique.

Excellente adhésion

Belzona 5813 présente une excellente adhésion aux surfaces de béton et d'acier.

Sans solvant

Cette solution sans solvant ne subit pas de retrait pendant le durcissement et présente moins de risques pour la santé et la sécurité dans les espaces confinés.

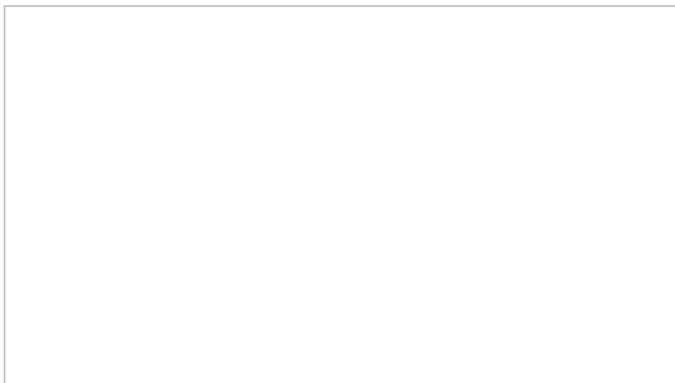


Domaines d'application :

- Bacs de rétention
- Caniveaux à produits chimiques
- Systèmes de filtration
- Sols
- Stockage de carburant
- Silos
- Réservoirs



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 fournie par un consultant technique formé qui diagnostique le problème, recommande la solution et assure une supervision d'application sur site et des conseils 24 heures sur 24.