

Revêtement industriel de protection des surfaces de sol



BELZONA
5231



Belzona 5231 (SG Laminate) est un système de revêtement liquide bi-composants conçu pour les sols nécessitant une résistance aux produits chimiques et à l'abrasion ainsi que des propriétés antidérapantes.

Ce matériau sans solvant peut facilement être mélangé et appliqué au rouleau sur de nombreuses surfaces, dont le béton et l'acier, et réduit les temps d'arrêt grâce à ses propriétés de séchage rapide. Les propriétés antidérapantes de ce système peuvent être améliorées encore davantage en y incorporant un agrégat, ce qui le rend adapté à la circulation de piétons et de véhicules.

Belzona 5231 réduit les risques pour la santé et la sécurité grâce à ses propriétés antidérapantes. Ce revêtement durable est disponible en plusieurs couleurs, dont gris foncé, gris clair et jaune clair, pour une meilleure visibilité.

DONNÉES TECHNIQUES	Ratio de mélange (base:durcisseur)	3 : 1 en volume	
	Durée permissive d'utilisation	30 minutes à 20 °C (68 °F)	
	Durée de conservation	5 ans	
	Pouvoir couvrant	11,3 m ² (121,6 pied ²) / 4 litres à 150 microns (6 mil) par couche, 300 microns (12 mil) au total	
	Température de fléchissement à la chaleur	32 °C (90 °F) à 20 °C (68 °F)	
	Résistance à l'abrasion	CS17 - 21 mm ³ sec	
	Adhésion (pull-off) * Rupture cohésive du substrat ** Rupture cohésive du Belzona 5231	Acier sablé : 22,55 MPa (3270 psi)**	Béton sec : 7,24 MPa (1050 psi)*

TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	10 °C (50 °F)	20 °C (68 °F)	30 °C (86 °F)
	Circulation piétonne ou charge légères	8 heures	4 heures	3 heures
	Pleine circulation ou pleine charge	1 jour	8 heures	5 heures
	Contact chimique	7 jours	5 jours	3 jours

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



RÉSISTANT AUX
PRODUITS CHIMIQUES



RÉSISTANT
À L'ABRASION



ANTIDÉRAPANT



FINITION SANS
DISCONTINUITÉ



DURCISSEMENT
RAPIDE

Principaux avantages :

- **Meilleure sécurité**

Belzona 5231 constitue une solution antidérapante et sans discontinuité qui peut réduire encore davantage les glissements en incorporant un agrégat.

- **Durable**

Ce système, qui confère une résistance exceptionnelle aux produits chimiques et à l'abrasion, protège les sols à long terme.

- **Temps d'arrêt minimal**

Belzona 5231 est un système à durcissement rapide qui résiste à la circulation piétonne légère après quatre heures, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt.

- **Facile à utiliser**

Ce système sans solvant est facile à mélanger et à appliquer au rouleau, sans travail à chaud ni outils spéciaux.



Sol d'un entrepôt de produits laitiers restauré avec Belzona 5231

Domaines d'application :

- Ponts
- Établissements d'enseignement
- Hôpitaux
- Installations industrielles
- Cuisines
- Installations de loisirs
- Usines de fabrication
- Marchés
- Zones de traitement
- Zones de stockage
- Dépôts de transport
- Ateliers

Avant et après :



Sol en béton avant application



Sol en béton après application



Sol carrelé avant application



Sol carrelé 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.