

Revêtement de protection pour sols antidérapant et stable sous UV



BELZONA®
5233



Belzona 5233 est un revêtement aqueux pour sols, sans solvant et stable aux rayonnements UV. Il est conçu pour conférer une protection à long terme et augmenter la résistance pour les applications sur des sols en intérieur et en extérieur.

Ce système offre une résistance exceptionnelle aux efforts mécaniques et à l'abrasion, ce qui le rend idéal pour la circulation de véhicules et de piétons.

Belzona 5233 convient comme couche de finition pour les systèmes de sols décoratifs avec des flocons personnalisés ; il encapsule les flocons et produit une surface résistante à l'usure et esthétique. Il peut aussi être utilisé pour encapsuler les agrégats dans le but de créer un système antidérapant transparent pour divers substrats de sols. Enfin, il peut être utilisé comme méthode efficace d'étanchéification du béton.

Belzona 5233 est disponible avec une apparence transparente et peut être appliqué facilement au pinceau ou au rouleau, sans outils particuliers.

DONNÉES TECHNIQUES	Ratio de mélange (base:durcisseur)	3,3: 1 en poids		3,7: 1 en volume
	Durée permissive d'utilisation	1 heure entre 10 et 40 °C (59-104 °F)		
	Durée de conservation	3 ans		
	Pouvoir couvrant	8 m ² (86,1 pieds ²)/litre à une épaisseur de 125 microns (5 mils)		
	Résistance à l'abrasion	CS17 - 13 mm ³ à sec (1000 cycles)		
	Adhésion (pull-off) rupture cohésive du substrat	Béton : 2,76 MPa (400 psi)		
TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	10 °C (50 °F)	20 °C (68 °F)	30 °C (86 °F)
	Circulation piétonne légère	16 heures	8 heures	4 heures
	Circulation légère de véhicules	3 jours	1 jour	16 heures
	Circulation ou chargement complets	7 jours	5 jours	3 jours

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



ANTIDÉRAPANT



STABLE SOUS UV



RÉSISTE À LA CIRCULATION



HAUTE FORCE MÉCANIQUE



SANS SOLVANT

Principaux avantages :

- **Stable sous rayonnements UV**

Protection à long terme des sols en intérieur et en extérieur sans dégradation sous l'action des rayonnements UV.

- **Meilleure sécurité**

Une solution antidérapante et sans discontinuité qui peut réduire encore davantage les glissements en incorporant un agrégat.

- **Durable**

Une résistance exceptionnelle aux efforts mécaniques et à l'abrasion pour prolonger la durée de vie des sols.

- **Facile à utiliser**

Ce système sans solvant est facile à mélanger et à appliquer au rouleau ou au pinceau, sans travail à chaud.



Belzona 5233 peut être appliqué manuellement sans difficulté, au pinceau ou au rouleau

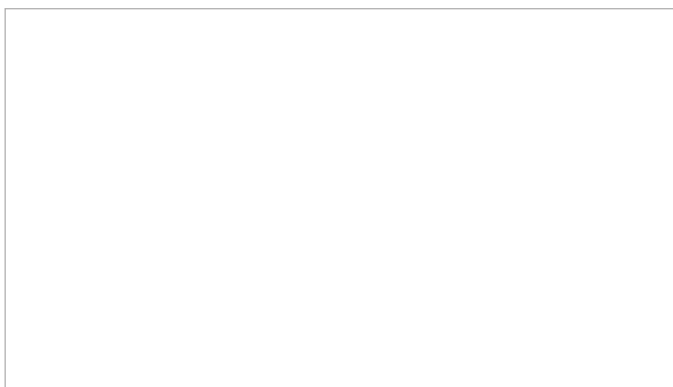
Domaines d'application :

- Installations commerciales
- Entrées
- Établissements d'enseignement
- Aires de chargement
- Usines de fabrication
- Installations de production
- Escaliers
- Passerelles
- Entrepôts



Il est utilisé comme couche de finition par-dessus Belzona 5231 avec des flocons de provenance locale.

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.