

Revêtement antistatique et résistant aux produits chimiques



BELZONA®
4351



Belzona 4351 est un revêtement antistatique bi-composants conçu pour dissiper les charges électrostatiques accumulées en surface et les éloigner des zones dangereuses. Grâce à ses excellentes propriétés antistatiques, Belzona 4351 aide à éliminer la probabilité qu'une charge électrostatique se transforme en source d'inflammation dans les lieux de stockage de matériaux inflammables.

Ce revêtement de type barrière possède une excellente résistance chimique et permet d'isoler le béton ainsi que les surfaces métalliques des attaques chimiques agressives. Par conséquent, ce produit convient idéalement à la protection de zones de confinement primaires et secondaires.

Belzona 4351 est un système sans solvant durcissant à froid qui est facile à mélanger et à appliquer sans nécessiter d'outils spéciaux.

DONNÉES TECHNIQUES	Rapport de mélange (base:durcisseur)		6:1 en poids		
	Durée permissive d'utilisation		20 minutes à 25 °C (77 °F)		
	Durée de conservation		5 ans		
	Résistance à la chaleur sèche		200 °C (392 °F)		
	Résistance à la compression		95,9 MPa (13 910 psi) à 20 °C (68 °F)	(116,4 MPa) 16 880 psi à 100 °C (212 °F)	
	Capacité volumique		730 cm ³ (44,5 pouces ³) / kg		
	Température de fléchissement à la chaleur		45 °C (113 °F) à 20 °C (68 °F)	85 °C (185 °F) à 100 °C (212 °F)	
	Adhésion (cisaillement) acier doux		16,5 MPa (2400 psi) à 20 °C (68 °F)	18,8 MPa (2730 psi) à 100 °C (212 °F)	
	Adhésion (pull-off) acier doux		>21,2 MPa (>3070 psi) à 20 °C (68 °F)	>33,7 MPa (>4890 psi) à 100 °C (212 °F)	
	Résistivité de surface (béton)		10 ⁶ – 10 ⁷ Ω/carré		
TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	15 °C (59 °F)	20 °C (68 °F)	25 °C (77 °F)	30 °C (86 °F)
	Circulation piétonne légère	16 heures	12 heures	8 heures	6 heures
	Circulation routière	48 heures	36 heures	24 heures	20 heures
	Résistance chimique maximale	14 jours	7 jours	6 jours	5 jours

*Consulter la [page du produit](#) et la fiche technique (PSS) ainsi que le mode d'emploi (IFU) pour obtenir les toutes dernières données techniques.



DISSIPÉ L'ÉLECTRICITÉ
STATIQUE



RÉSISTANT AUX
PRODUITS CHIMIQUES



EXCELLENTE
ADHÉSION



APPLICATION
AU PINCEAU



SANS SOLVANT

Principaux avantages :

- **Antistatique**

La résistivité de surface de Belzona 4351 est comprise entre 10^6 et 10^7 Ohm, ce qui aide à dissiper la charge statique.

- **Haute résistance chimique**

Belzona 4351 confère une résistance aux produits chimiques et convient ainsi aux cuves de stockage de carburants et d'hydrocarbures.

- **Excellente adhésion**

Belzona 4351 présente une excellente adhésion à des substrats tels que le béton, la pierre, la brique, l'acier inoxydable, l'acier doux et l'acier carbone.

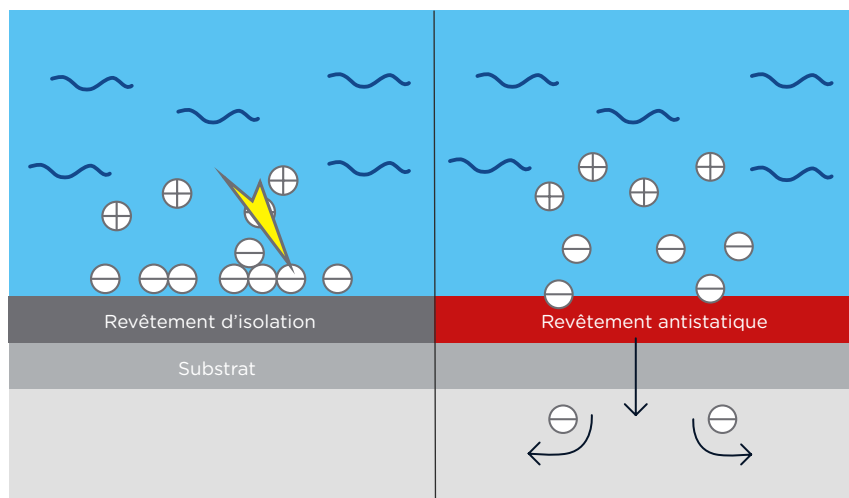
- **Sans solvant**

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 :

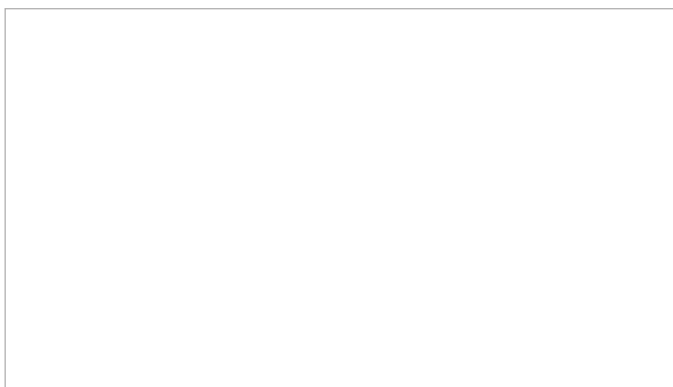
- Bacs de rétention
- Caniveaux à produits chimiques
- Systèmes de filtration
- Sols
- Stockage de carburant
- Silos
- Réservoirs



La charge statique s'accumule à la surface, ce qui risque de causer une étincelle

Le revêtement dissipe la charge statique loin de la surface via des points de mise à la terre

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.