

Revêtement souple de type barrière pour une protection exceptionnelle contre les produits chimiques



BELZONA®
4361



Belzona 4361 est un revêtement souple de type barrière destiné à la protection des zones de confinement chimique.

Il présente une résistance exceptionnelle à un grand nombre de produits chimiques et peut être appliqué facilement au pinceau sur divers substrats, dont les surfaces en métal et en béton.

Grâce à ses excellentes propriétés d'élongation, ce revêtement peut tolérer des mouvements ou des fissures du matériau sous-jacent sans se détériorer. Cette technologie de « colmatage des fissures » protège contre toutes les pertes de confinement.

Belzona 4361 est un système à deux couches disponible en noir et en rouge. Ces couleurs contrastées distinguent tous les manques pendant l'application et garantissent au système à deux couches des performances maximales.

DONNÉES TECHNIQUES	Rapport de mélange (base:durcisseur)	2,8:1 en volume	3:1 en poids
	Durée permissive d'utilisation	30 minutes à 20 °C (68 °F)	
	Durée de conservation	2 ans	
	Résistance à la chaleur sèche	130 °C (266 °F)	
	Adhésion (Pull Off)	Béton sec : 5,6 MPa (810 psi) après durcissement à 20 °C (68 °F)	Béton humide : 5,4 MPa (780 psi) après durcissement à 20 °C (68 °F)
	Pouvoir couvrant	3,1 m ² (33,4 pieds ²) / 1,5 kg à 400 µm (16 mil)	
	Résistance à la compression	70,0 MPa (10 150 psi) après durcissement à 20 °C (68 °F)	
	Capacité volumique	1240 cm ³ (76 pouces ³) / 1,5 kg	
Résistance à l'abrasion	CS17 - 62,9 mm ³ sec		

TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	15 °C (59 °F)	20 °C (68 °F)	25 °C (77 °F)	30 °C (86 °F)
	Circulation piétonne légère	7 heures	5 heures	4 heures	3 heures
	Circulation routière	48 heures	36 heures	24 heures	20 heures
	Résistance chimique maximale	14 jours	7 jours	6 jours	5 jours

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



**RÉSISTANT
AUX PRODUITS
CHIMIQUES**



**EXCELLENTE
SOUPLESSE**



**EXCELLENTE
ADHÉSION**



**APPLICATION
AU PINCEAU**



SANS SOLVANT

Domaines d'application :

- **Zones de confinement secondaire**

Protection des zones de confinement secondaires ainsi que des zones de transfert et de rétention de produits chimiques.

- **Bases, plinthes et coffrages en béton**

Revêtement des bases de pompe, des plinthes et des coffrages en béton pour les protéger contre les déversements de produits chimiques.

- **Passerelles antidérapantes**

Peut être combiné avec des agrégats Belzona pour créer des passerelles antidérapantes dans les zones de confinement secondaires.

Technique d'application :

Ce système à deux couches est appliqué en deux couleurs pour distinguer tous les manques afin de garantir des performances conformes à la conception.



Principaux avantages :

- **Élongation supérieure**

L'élongation de Belzona 4361 est jusqu'à 20 fois supérieure aux revêtements de confinement conventionnels.

- **Haute résistance chimique**

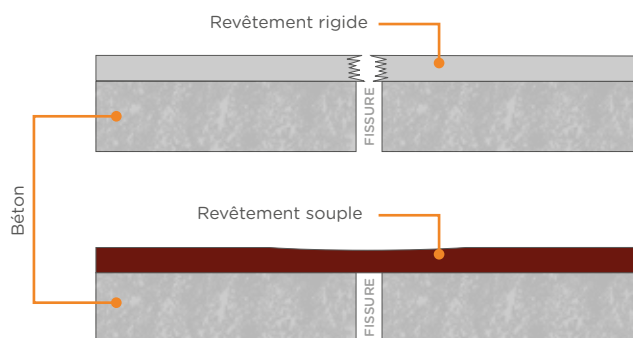
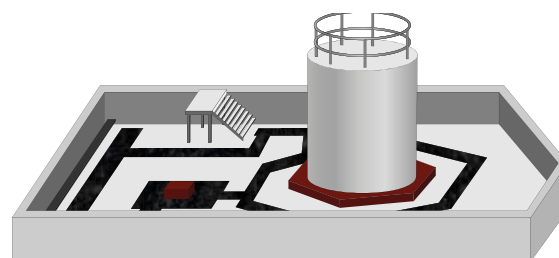
Ce revêtement résiste à un grand nombre de produits chimiques, notamment les hydrocarbures, les acides forts et les alcalins.

- **Excellente adhésion**

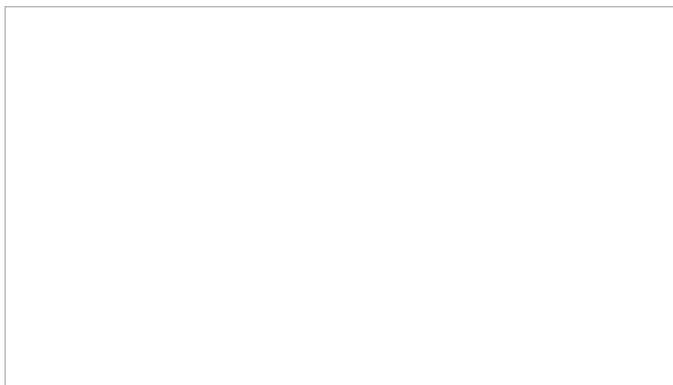
Belzona 4361 présente une excellente adhésion aux surfaces de béton.

- **Faciles à appliquer**

Ce matériau facile à mélanger peut être appliqué au pinceau sans outils particuliers.



Pour plus d'informations, veuillez contacter 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 et des conseils 24 heures sur 24.