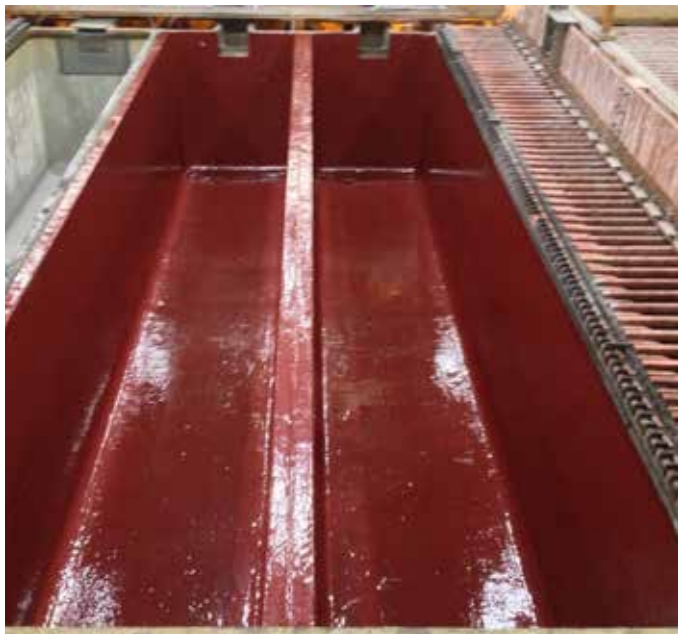


Revêtement à haute résistance chimique pour la protection contre les acides inorganiques chauds



BELZONA
4341



Belzona 4341 (Magma CR4) est un revêtement bi-composant, de type barrière, destiné à la protection de surfaces soumises à des attaques chimiques. Il est optimisé pour la résistance aux acides inorganiques, tels que l'acide sulfurique et l'acide chlorhydrique, jusqu'à 90°C (194°F) en immersion.

Ce revêtement à haute performance isole les surfaces en béton et en métal des environnements chimiques corrosifs. Ceci comprend les réservoirs de stockage, les zones de confinement chimique, ainsi que les équipements fonctionnant en immersion.

Exempt de solvant, Belzona 4341 réduit les risques pour la santé et évite les risques d'explosion dans les espaces confinés. Il est facile à mélanger et à appliquer sans outils spéciaux et il polymérise à température ambiante.

DONNÉES TECHNIQUES	Rapport de mélange (base:durcisseur)	6,26:1 en volume	8,82:1 en poids			
	Durée permissive d'utilisation	15 minutes à 20 °C (68 °F)				
	Durée de conservation	5 ans				
	Résistance à la température	190 °C (374 °F) sec		90 °C (194 °F) humide		
	Adhésion (cisaillement)	Acier : 10,3 MPa (1500 psi) après durcissement à 20 °C (68 °F)		Acier : 11,0 MPa (1600 psi) après durcissement à 100 °C (212 °F)		
	Pouvoir couvrant	2,48 m ² (26,7 pieds ²) / 1,5 kg à 400 microns (16 mil)				
	Résistance à la compression	50,3 MPa (7300 psi)				
	Capacité volumique	994 cm ³ (60,7 pouces ³) / 1,5 kg				
	Température de fléchissement à la chaleur	61 °C (142 °F) à 20 °C (68 °F)	80 °C (176 °F) à 50 °C (122 °F)	85 °C (185 °F) à 100 °C (212 °F)	96 °C (205 °F) à 150 °C (302 °F)	

TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	15 °C (59 °F)	20 °C (68 °F)	30 °C (86 °F)
	Circulation piétonne légère	12 heures	8 heures	4 heures
	Résistance chimique complète	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



EXCELLENTE ADHÉSION



FACILE À APPLIQUER



SANS SOLVANT

Principaux avantages :

- **Excellente résistance chimique**

Ce revêtement offre une excellente résistance à long terme aux produits chimiques et, en particulier, aux acides inorganiques.

- **Lutte contre les acides inorganiques chauds**

Belzona 4341 est capable de résister aux acides inorganiques à haute température, jusqu'à 90 °C (194 °F).

- **Excellente adhésion**

Belzona 4341 est un revêtement sans solvant qui peut être appliqué sur des substrats très variés, dont le béton, la brique et le métal.

- **Facile à appliquer**

Ce revêtement est appliqué à froid sans travail à chaud ni outils spéciaux, et peut être mélangé et appliqué facilement.

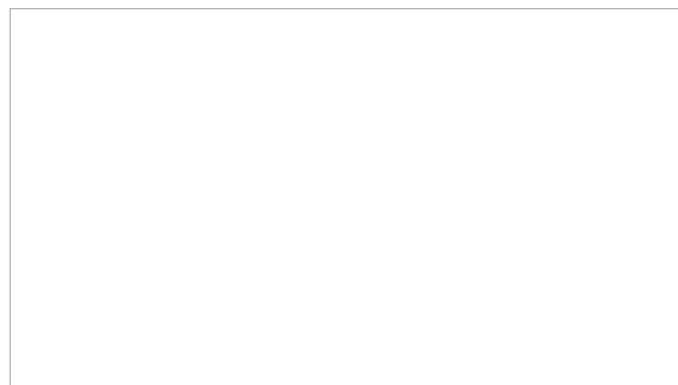


Belzona 4341 peut être appliqué aux réservoirs en tant que couche de protection

Application Areas:

- Cuvettes de rétention d'acide
- Zones de confinement secondaire
- Tuyaux d'évacuation et caniveaux de produits chimiques
- Zones de transfert et de rétention des produits chimiques
- Châssis et socles de pompes
- Réservoirs de stockage
- Pieds de bacs
- Passerelles

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.