

Revêtement de type barrière pour les applications sur les surfaces chaudes



BELZONA®

5841



Belzona 5841 est un revêtement bi-composants de type barrière destiné à protéger les surfaces métalliques.

Il a été formulé spécialement pour les surfaces préparées manuellement sur l'équipement qui ne peut être mis hors service.

Ce matériau sans solvant est conçu pour une application directe sur l'équipement fonctionnant à haute température (30-80 °C / 86-176 °F).

DONNÉES TECHNIQUES	Rapport de mélange (base:durcisseur)	4 : 1 en volume		8,5 : 1 en poids			
	Durée permissive d'utilisation	60 minutes à 20 °C (68 °F)					
	Durée de conservation	5 ans					
	Adhésion (cisaillement)	Acier sablé / meulé : 24,1 MPa (3500 psi)					
	Température de fléchissement à la chaleur	95 °C (203 °F) après 7 jours de durcissement à 80 °C (176 °F)		51 °C (123°F) après 7 jours de durcissement à 20°C (68°F)			
	Adhésion (pull-off)	Acier sablé / meulé : 12,4 MPa (1800 psi)		Acier rouillé préparé selon la norme ISO 8501-1 St 3 : 9,65 MPa (1400 psi)			
TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	30 °C (86 °F)		50 °C (122 °F)		80 °C (176 °F)	
	Sec au toucher / charge légère	2 heure ½		1 heure		20 minutes	
	Durcissement complet	24 heures		16 heures		8 heures	

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



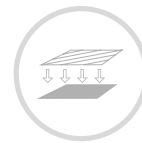
**FACILE
À APPLIQUER**



**DURCISSEMENT
À HAUTE TEMPÉRATURE**



**RÉSISTANT
À LA CORROSION**



**TOLÉRANT DE LA
PRÉPARATION DE SURFACE**

Principaux avantages :

- Une protection durable

Protection continue avec une excellente résistance aux produits chimiques, aux chocs et à l'abrasion.

- Système destiné au service dans diverses conditions de température

Peut être appliqué en se chevauchant avec Belzona 5831 et Belzona 5851 de manière à couvrir la plage de températures de service entre 10 °C / 50 °F et 150 °C / 302 °F.

- Facile à appliquer

L'application de Belzona 5841 ne nécessite pas d'outils particuliers. Ce matériau tolère aussi différentes préparations de surface.



Belzona 5841 utilisé pour protéger les tuyaux contre la corrosion

Domaines d'application :

- Absorbeurs
- Colonnes
- Chauffage urbain
- Évaporateurs
- Ballons de torche
- Échangeurs thermiques
- Compartiments chauds
- Buses
- Tuyauterie
- Épurateurs
- Extracteurs
- Cuves

Avant et après :



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.