

Revêtement de type barrière pour les applications sur les surfaces chaudes



BELZONA[®]

5851



Belzona 5851 est un revêtement à composant unique 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 l'application directe sur des équipements fonctionnant à haute température, jusqu'à 150 °C (302 °F).

DONNÉES TECHNIQUES	Ratio de mélange (Base: durcisseur)	Revêtement mono-composant			
	Durée permissive d'utilisation	Illimitée - le durcissement commence seulement lorsque le produit est chauffé			
	Durée de conservation	2 ans			
	Adhésion (cisaillement)	19,3 MPa (2800 psi) après durcissement à 100 °C (212 °F) sur de l'acier meulé propre	19,3 MPa (2800 psi) après durcissement à 100 °C (212 °F) sur de l'acier sablé	17,9 MPa (2600 psi) après durcissement à 100 °C (212 °F) sur de l'acier rouillé (abrasé manuellement)	11,7 MPa (1700 psi) après durcissement à 100 °C (212 °F) sur de l'acier rouillé (préparé à la brosse métallique)
	Température de fléchissement sous charge	127 °C (260 °F) après sept jours de durcissement à 100 °C (212 °F)			
	Résistance thermique	150 °C (302 °F)			

TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	80 °C (176 °F)	90 °C (194 °F)	120 °C (248 °F)	150 °C (302 °F)
	Sec au toucher / charge légère	16 heures	4 heures	30 minutes	10 minutes
	Durcissement complet	5 jours	3 jours	1 jour	16 heures

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



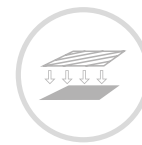
**FACILE
À APPLIQUER**



**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 5841 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 5851 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.