

Système de durcissement rapide haute performance pour les réparations des bords d'attaque

BELZONA[®]

5711



Le Belzona 5711 est un système haute performance d'application facile destiné à réparer les dégâts liés à l'érosion et aux chocs affectant les bords d'attaque des pales d'éoliennes.

Il est fourni au format cartouche, ce qui le rend facile à appliquer et idéal pour les applicateurs encordés.

Ce produit présente une durée permissive d'utilisation appréciable qui lui permet d'être parfaitement profilé sur le bord d'attaque en éliminant le besoin de ponçage, retirant ainsi une étape au processus de réparation.

Le Belzona 5711 durcit rapidement et peut être directement recouvert de Belzona 5721 en 45 minutes à 20°C (68 °F), sans préparation.

Le Belzona 5711 et le Belzona 5721 offrent une solution de réparation et de protection durable pour vos pales, réduisant les temps d'immobilisation et optimisant le rendement de vos éoliennes.

DONNÉES TECHNIQUES	Conditionnement	Cartouche 2:1 en volume
	Durée permissive d'utilisation	12 minutes à 20 °C (68 °F), 50 % d'humidité relative
	Durée de conservation	3 ans
	Adhésion (pull-off)	Composite PRF : 8,16 MPa (1183 psi) à 20 °C (68 °F), rupture cohésive du composite PRV
	Capacité volumique	Cartouche 380 cm ³ (23 in ³)/600 g
	Dureté (Shore D)	82 à 20 °C (68 °F)
	Résistance à l'affaissement	> 6 mm (0,25 in)
	Résistance à la flexion	57,38 MPa (8322 psi)

TEMPS DE DURCISSEMENT	Température	5 °C (41 °F)	10 °C (50 °F)	20 °C (68 °F)	30 °C (86 °F)	40 °C (104 °F)
	Délai avant l'état sec au toucher (recouvrable)	80 minutes	80 minutes	45 minutes	45 minutes	45 minutes
	Complètement sec (ponçable)	100 minutes	100 minutes	65 minutes	65 minutes	65 minutes

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



DURCISSEMENT RAPIDE



LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES D'APPLICATION



LONGUE DURÉE PERMISSIVE D'UTILISATION



FACILE À APPLIQUER IN SITU



SANS SOLVANT

Principaux avantages :

- **Facile à appliquer**
cartouche robuste côte à côte, spécialement conçue pour la réparation in situ des dommages au bord d'attaque des éoliennes.
- **Utilisation sans danger**
Risque faible, sans solvant. Le format cartouche évite d'avoir à manipuler et à mélanger des composants individuels.
- **Large fenêtre d'application**
Produit unique, adapté pour une utilisation entre 5-40 °C (41-104°F) et jusqu'à 85 % d'humidité relative.
- **Durcissement rapide**
Système de durcissement rapide qui peut être recouvert en 45 minutes et durcit complètement en 65 minutes à 20 °C (68 F).
- **Longue durée permissive d'utilisation**
Peut être parfaitement profilé ; élimine le besoin de ponçage, ce qui simplifie l'application.
- **Haute résistance à l'érosion**
Une combinaison de Belzona 5711 et de Belzona 5721 peut réparer les dommages et offrir une protection durable contre l'érosion par la pluie et les dégâts causés par les chocs.

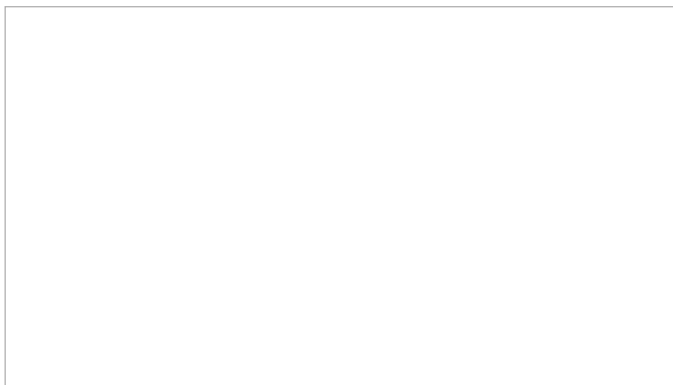


Belzona 5711 fourni en cartouche avec mélangeur statique.



Bord d'attaque facile à profiler, pas besoin de ponçage.

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 fournie par un expert technique formé qui diagnostique le problème, recommande la solution et assure une supervision de l'application sur site et des conseils 24 heures sur 24.