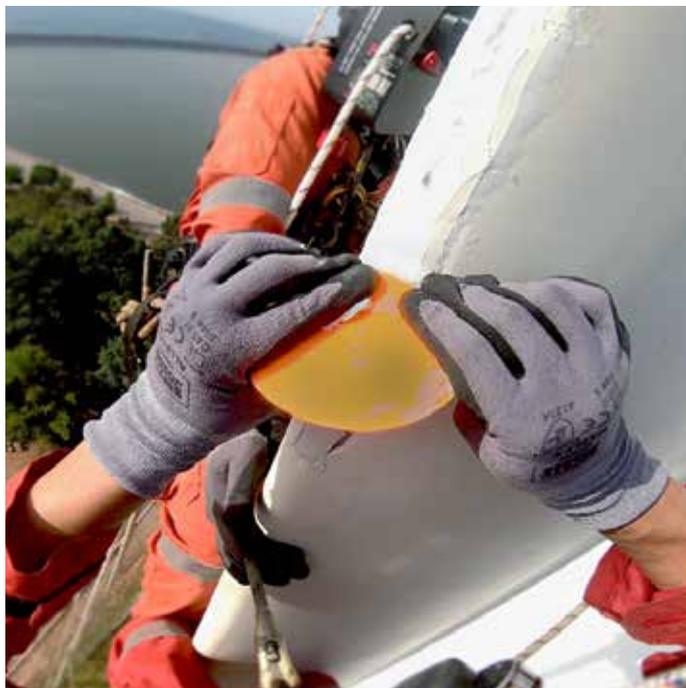


Sistema de alto rendimiento y fraguado rápido para la reparación de bordes delanteros



BELZONA
5711



Belzona 5711 es un sistema de alto rendimiento y fácil de aplicar especialmente diseñado para la reparación de daños por erosión e impacto en los bordes delanteros de las palas de las turbinas eólicas.

Disponible en formato de cartucho, lo que facilita su aplicación al punto en que resulta ideal para los aplicadores que deben acceder al área a reparar mediante un sistema de cuerdas.

Este producto ofrece una buena vida útil de la mezcla, lo cual permite que pueda contornearse con precisión al borde delantero. De esta manera, se reducen los pasos del proceso de reparación al eliminarse la necesidad del lijado posterior.

Belzona 5711 fragua con rapidez y permite la aplicación directa de Belzona 5721 en 45 minutos a 20 °C sin que se requiera efectuar una preparación previa.

Belzona 5711 y Belzona 5721 ofrecen una solución de reparación y protección duradera para las palas de las turbinas, minimizando los tiempos de inactividad y maximizando la producción de sus equipos.

DATOS TÉCNICOS	Forma de suministro	Cartucho de proporción 2: 1 en volumen			
	Vida útil de la mezcla	12 minutos a 20 °C con una humedad relativa de 50 %			
	Caducidad	3 años			
		Compuesto de PRFV: 8,16 MPa a 20 °C, falla cohesiva del sustrato de compuesto de PRFV			
	Volumen	380 cm ³ por cartucho de 600g			
	Dureza (Shore D)	82 a 20 °C			
	Resistencia a la contracción	>6 mm			
Resistencia a la flexión	57,38 MPa				

TIEMPOS DE FRAGUADO	Temperatura	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C
	Tiempo hasta seco al tacto (para aplicación de otra capa)	80 min	80 min	45 min	45 min	45 min
	Seco y duro (apto para lijar)	100 min	100 min	65 min	65 min	65 min

*Consulte la Hoja de especificaciones del producto y las Instrucciones de uso para obtener los datos técnicos más recientes.



FRAGUADO RÁPIDO



AMPLIA VENTANA DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN



LARGA VIDA ÚTIL



FÁCIL DE APLICAR EN EL LUGAR



SIN SOLVENTES

Beneficios clave:

- **Fácil de aplicar**
El robusto empaque de cartuchos de dos componentes facilita la reparación in situ de las aspas de aerogeneradores dañadas.
- **Uso seguro**
Sin solventes y de bajo riesgo. El formato de cartucho elimina la necesidad de manipular y mezclar componentes individuales.
- **Amplia ventana de aplicación**
Un solo producto, disponible para su uso con temperaturas entre 5 °C y 40 °C y con una humedad relativa de hasta el 85 %.
- **Fraguado rápido**
Sistema de fraguado rápido que puede recubrirse con una nueva capa a los 45 minutos y fragua por completo en 65 minutos a 20 °C.
- **Larga vida útil**
Puede contornearse con precisión y elimina la necesidad de lijado posterior, simplificando la aplicación.
- **Alta resistencia a la erosión**
La combinación de Belzona 5711 y Belzona 5721 puede reparar el daño y ofrece una protección duradera contra el deterioro ocasionado por los impactos y la erosión por lluvia.

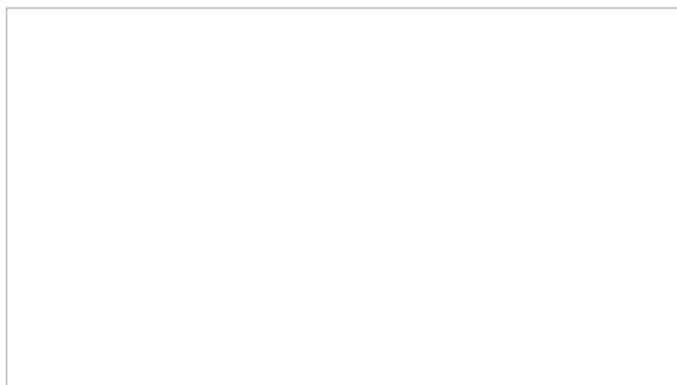


Belzona 5711 se suministra en cartuchos con un mezclador estático.



Permite contornear fácilmente el borde delantero, no requiere de lijado.

Si necesita más información, comuníquese con el representante de Belzona de su localidad:



PRODUCTOS DE CALIDAD - ASISTENCIA TÉCNICA

Los productos de Belzona están fabricados de acuerdo con un sistema de gestión de calidad registrado según ISO 9001.

Belzona tiene una red mundial de distribución de más de 140 distribuidores, presentes en 120 países. La asistencia técnica local es suministrada por un asesor técnico capacitado que primero diagnostica el problema, luego recomienda la solución y, a continuación, supervisa y guía la aplicación en el lugar durante las 24 horas.