

Sistema de alto desempenho e cura rápida para reparos em bordas de ataque de aerogeradores


BELZONA[®]
5711



Belzona 5711 é um sistema de alto desempenho, fácil de aplicar, desenvolvido especialmente para o reparo de danos causados por erosão e impacto em bordas de pás de aerogeradores.

É fornecido na forma de um cartucho, o que facilita sua aplicação, perfeitamente adequado a aplicadores que utilizam corda como acesso.

Esse produto tem um tempo de manuseio bom, que permite moldá-lo perfeitamente às bordas, eliminando a necessidade da etapa de lixamento do processo de reparo.

O Belzona 5711 tem cura rápida e pode ser recoberto diretamente com Belzona 5721 em 45 minutos, a 20 °C, sem necessidade de qualquer preparo.

Belzona 5711 e Belzona 5721 constituem uma solução de reparo e proteção durável para pás, minimizando o tempo de inatividade e maximizando a produtividade das turbinas.

DADOS TÉCNICOS	Apresentação	Cartucho 2:1, em volume				
	Tempo de manuseio	12 minutos a 20 °C, 50% de UR				
	Prazo de validade	3 anos				
	Aderência (pull-off)	Compósito GRP: 8,16 MPa a 20 °C, falha de coesão do compósito GRP				
	Capacidade volumétrica	380 cm ³ /cartucho de 600g				
	Dureza (Shore D)	82 a 20 °C				
	Resistência ao afundamento	> 6 mm				
	Resistência à flexão	57,38 MPa				

TEMPOS DE CURA	Temperatura	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C
	Tempo até toque seco (em condições de recobrimento)	80 min	80 min	45 min	45 min	45 min
	Secagem firme (em condições de ser lixado)	100 min	100 min	65 min	65 min	65 min

*Consulte a ficha de especificações do produto e as instruções de uso (IFU) para ver os dados técnicos mais recentes.



CURA RÁPIDA



AMPLA JANELA DE
TEMPERATURA PARA
APLICAÇÃO



TEMPO DE
MANUSEIO LONGO



FÁCIL APLICAÇÃO
NO LOCAL



ISENTO DE
SOLVENTE

Vantagens principais:

- **Fácil de aplicar**
A embalagem reforçada de dois cartuchos lado a lado facilita o reparo in situ de pás eólicas danificadas.
- **Seguro de usar**
Baixo risco e isento de solventes. O formato de cartucho evita a necessidade de manusear e misturar componentes individuais.
- **Ampla janela de aplicação**
Produto único, adequado para uso em temperaturas entre 5-40 °C e até 85% de UR.
- **Cura rápida**
Sistema de cura rápida que pode ser recoberto em 45 minutos e fica completamente curado em 65 minutos a 20 °C.
- **Tempo de manuseio longo**
Pode ser perfeitamente moldado, o que elimina a necessidade de lixar e, portanto, simplifica a aplicação.
- **Alta resistência à erosão**
A combinação de Belzona 5711 e Belzona 5721 pode reparar danos e oferece proteção duradoura contra erosão pela chuva e danos por impacto.

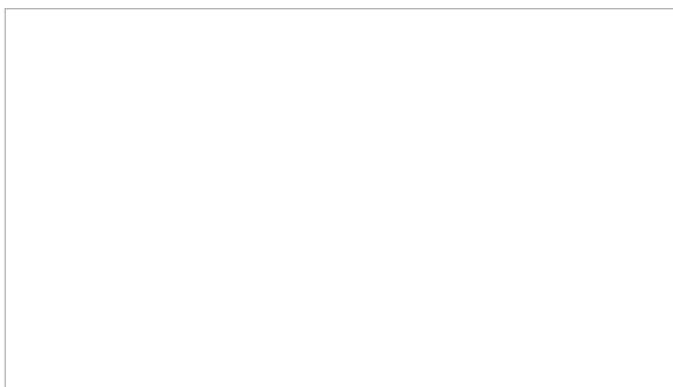


Belzona 5711 fornecido em cartucho com misturador estático.



Fácil de moldar as bordas, sem necessidade de lixar.

Para obter mais informações, entre em contato com seu representante Belzona local:



PRODUTOS DE QUALIDADE - SUPORTE TÉCNICO

Os produtos Belzona são produzidos conforme um sistema de gerenciamento da qualidade registrado segundo a norma ISO 9001.

A Belzona tem uma rede global de mais de 140 distribuidores, que operam em 120 países. O suporte local é fornecido por um consultor técnico treinado, que diagnostica o problema, recomenda a solução e fornece supervisão e consultoria 24 horas no local da aplicação.