



recubrimiento de protección contra el desgaste por abrasión

DEVCON DFense Blok es una línea innovadora de productos epoxi con carga de alúmina cerámica, para la protección frente al desgaste por abrasión, especialmente diseñados para **incrementar la vida de los equipos**, proporcionando un rendimiento superior en las condiciones de operación más severas.

4X veces mayor resistencia frente a la abrasión con respecto a la competencia*

7X mayor resistencia al impacto que las losetas cerámicas**

3X veces más fuerte que la competencia***

- ☛ Mayor resistencia a la abrasión por deslizamiento
- ☛ Mayor resistencia frente a daños por impacto
- ☛ Menos fracturas inesperadas

* Prueba de abrasión con chorro de arena a 40 psi, chorreado con carburo de silicio #14 con un ángulo de 45°.

** Probado utilizando 38,5 kg de peso con superficie de impacto de 1,60cm²

*** Pruebas según ASTM D 1002.

ventajas

- ☛ Curado funcional: 4 - 5 horas
- ☛ Evita soldadura eléctrica
- ☛ Sustituye a la chapa antidesgaste
- ☛ Reparaciones in situ sin necesidad de desmontar los equipos
- ☛ Imprimación SWA como puente de unión para máxima adhesión
- ☛ Incrementa la vida de los equipos
- ☛ Combina flexibilidad y dureza frente al impacto
- ☛ No se descuelga en superficies verticales hasta espesores de 19 mm ni en superficies en suspensión hasta 13 mm



Aplicación in-situ del revestimiento DEVCON DFense Blok para proteger la caja de alimentación de un molino.

aplicación

- Molinos
- Tolvas
- Tornillos sinfín
- Codos de tubería
- Toberas
- Ciclones...

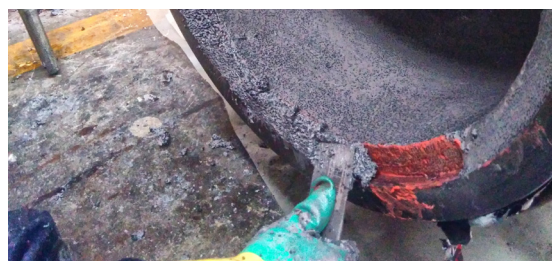
formatos

Descripción	Part No	Peso
DFense Blok	11330	14 kg
DFense Blok Curado Rápido	11350	4 kg
DFense Blok Quick Patch	11320	450 g
Surface Wetting Agent (SWA)	11340	450 g

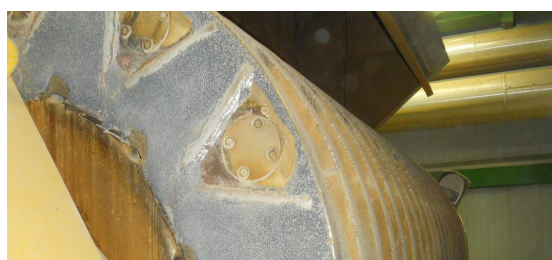
Utilice **DEVCON Surface Wetting Agent** junto con los productos DFense Blok para lograr el máximo rendimiento en las condiciones más severas.



Protección de tubo de alimentación de molino con DEVCON DFense Blok.



Protección de tobera con DEVCON DFense Blok.



Protección de discos en triturador secundario con DEVCON DFense Blok.

propiedades

	DFense Blok	DFense Blok Curado Rápido	DFense Blok Quick Patch
Vida mezcla @ 25° C	25 minutos	15 minutos	4 minutos
Curado funcional	4-5 horas	2-3 horas	30 minutos
Rendimiento por lb	905 cm ² /Kg/5mm	1000 cm ² /Kg/5mm	1074 cm ² /Kg/5mm
Resistencia a cizalla	18 N/mm ²	19 N/mm ²	17 N/mm ²
Adhesión T-Peel	44 psi	30 psi	22 psi
Adherencia al impacto lateral	> 113 psi	80 psi	29 psi
Pérdida de volumen chorro arena	0.25 cc	0.36 cc	0.51cc
Pérdida vol abrasión por deslizamiento	0.8 cc	0.8 cc	2.0 cc
Resistencia impacto de caída*	81in	60 in	24 in

Contacto

Edif. Udondo
Ribera de Axpe, 50 - 5º planta
48950 Erandio, Vizcaya

Tel: +34 944 800 753
sintemar@sintemar.com
www.sintemar.com