

## DESCRIPCIÓN

MeCaWear A5FS con KEVLAR® es un revestimiento polimérico de tipo pasta, de alto rendimiento y endurecimiento rápido. Opera en la mitad de tiempo en comparación con nuestro MeCaWear A5. Este compuesto antidesgaste, de rápido endurecimiento, está diseñado para la reconstrucción, reparación y restauración de equipos en minutos, reduciéndose el tiempo de parada de la producción.

MeCaWear A5FS se ha diseñado para aplicaciones en condiciones meteorológicas frías y se endurece incluso a 35°F (2°C). Este revestimiento de dos componentes incorpora una alta carga de alúmina y carburo de silicio en el sistema de resina y endurecedor que tras su reacción y endurecimiento, proporciona una superficie con una extraordinaria protección antidesgaste.

La adición de KEVLAR ayuda en el fortalecimiento de la matriz polimérica para reducir la deformación y aumentar las propiedades físicas del revestimiento cerámico. Esta fórmula evita los descuelgues o corrimientos del compuesto y permite una única aplicación en una película de gran recrecimiento en aplicaciones verticales o sobre cabeza.

## APLICACIONES

- Codos de tuberías
- Tuberías de transporte de cenizas
- Bombas de lodos
- Transportadores de tornillo
- Reparación placas cerámicas
- Resbaladeras
- Pulverizadores

## DATOS DE RENDIMIENTO

Datos de rendimiento práctico

Peso kit	Espesor de recubrimiento recomendado	Rendimiento teórico
5.5 lb (2.5kg)	250 mils (6.3 mm)	1.8 ft2 (0.167 m2)

Rend. práctico = rend. teórico X (1 - % pérdidas)

## PACKAGING

1 L / 0.26 gal / 2.5 kg / 5.5 lb Kit

## DATOS TÉCNICOS

Rendimiento / Propiedad		Resultados
Dureza	ASTM D 2240	[Shore D] 82
Adherencia por tracción	ASTM D 4541	≥ 17 MPa (≥ 2,500 psi)
Impacto	ASTM D 2794	225 in•lb (40 kg•cm)

## DATOS FÍSICOS

Color	Gris azulado
Proporción de mezcla	3.8:1 en volumen
Proporción de mezcla	4:1 en peso
Resistencia al descuelgue (6350 micron / 250 mils)	Sin descuelgue
Tiempo útil, 200 g (25°C / 77°F)	15 minutos
Aplicación a baja temperatura	>35°F (>2°C)
Contenido de disolventes	Cero
Olor	Leve a nulo
Viscosidad mezclado	>500,000 mPa-s (cP)
Densidad mezclado	2.35 g/ml
Temp. máx. servicio - En húmedo	50°C (122°F)
Temp. máx. servicio - En seco	90°C (195°F)
Tiempo de curado - Tacto (25°C / 77°F)	30 minutos
Tiempo de curado - Total (25°C / 77°F)	1 hora

Consulte las instrucciones de aplicación y la ficha de datos de seguridad antes de aplicar este producto

## ESPESOR DE PELÍCULA SECA

Espesor mínimo – 3 mm (125 milipulgadas)  
Espesor máximo – ilimitado

## SU PROVEEDOR DE SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN, REPARACIÓN Y UNIÓN

