

DESCRIPCIÓN

MeCaWear® A5 con fibra es un recubrimiento polimérico en forma de pasta de altas prestaciones. Este recubrimiento de dos componentes incorpora una alta carga de alúmina y carburo de silicio dentro de la resina y del sistema endurecedor, obteniendo en la reacción de curado una superficie con excelente protección contra el desgaste.

El compuesto de reparación antidesgaste MeCaWear A7 se emplea en aplicaciones de partículas finas y puede aplicarse con llana para conseguir un fino acabado con un espesor inferior a 1/4" (6,3 mm).

MeCaWear A7 es idóneo para su uso en componentes de equipos nuevos y desgastados, y puede recubrirse con revestimientos MeCaWear o MeCaCorr consiguiéndose un contraste de colores para una indicación visual del desgaste.

APLICACIONES

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

DATOS DE RENDIMIENTO

Datos de rendimiento práctico

Peso kit	Espesor de recubrimiento recomendado	Rendimiento teórico
3.3 lb (1.5Kg)	125 mils (3.2 mm)	2.2 ft2 (0.2 m2)
27.5 lb (12.5Kg)	125 mils (3.2 mm)	18.8 ft2 (1.74 m2)

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

ESPESOR DE PELÍCULA SECA

Espesor mínimo – 3.2 mm (125 milipulgadas)
Espesor máximo – ilimitado

PACKAGING

0.7 L / 0.17 gal / 1.5 kg / 3.3 lb Kit
5.6 L / 1.48 gal / 12.5 Kg / 27.5 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 125 in•lb (1.44 kg•m)

DATOS FÍSICOS

Color	Gris claro
Proporción de mezcla	2:1 en volumen
Proporción de mezcla	1.37:1 en peso
Resistencia al descuelgue (6350 micron / 250 mils)	Sin descuelgue
Tiempo útil, 200 g (25°C / 77°F)	30 minutos
Aplicación a baja temperatura	10°C (50°F)
Contenido de disolventes	Cero
Olor	Leve a nulo
Viscosidad mezclado	>500,000 mPa-s (cP)
Densidad mezclado	2.24 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)	1.5 horas
Tiempo de curado - Total (25°C / 77°F)	5 hours

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

APROBACIÓN

Todas las materias primas químicas empleadas en MeCaWear A7 están registradas según la Norma 21 CFR (FDA) 175.300 Revestimientos Resinosos y Poliméricos para un contacto indirecto con los alimentos.

SU PROVEEDOR DE SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN, REPARACIÓN Y UNIÓN

