

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



RECUBRIMIENTO CERÁMICO REFORZADO

RALUM 90 FAST DRY

ABRASIÓN - IMPACTO

RALUM 90 FAST DRY compuesto bicomponente desarrollado con la más alta tecnología en epoxi y reforzado con fibras de kevlar y particulado de alta dureza, alcanzando una elevada resistencia al desgaste por abrasión e impacto, su composición permite al usuario lograr un recubrimiento de fácil manipulación en climas extremos con máxima adherencia, además de un secado funcional extra rápido que le permitirá volver rápidamente a la operación.

PUEDEN SER USADO EN:

- Recubrimiento de cajones sometidos a desgaste abrasivo.
- Desgaste abrasivo por flujos en ductos de líneas de procesos.
- Superficies sometidas a excesivo desgaste abrasivo e impacto en transporte de materiales.
- Recubrimiento en trabajos que requieren adherencia y resistencia elevada en inmersión.

- ✓ Gran resistencia a la abrasión.
- ✓ Resistencia a impactos.
- ✓ Contiene particulado de alta dureza.
- ✓ Contiene fibras de kevlar.
- ✓ Adherencia extrema sustratos metálicos y polímeros.
- ✓ Secado extra rápido.
- ✓ Fácil manipulación a temperaturas bajas.
- ✓ Elevada cohesión interna del compuesto.

KIT

RALUM 90 FAST DRY

Kit de 4 Kilogramos
COD.: RA90FD4KG
 Base (2,7 kg.)
 Activador (1,3 kg.)

Kit de 10 Kilogramos
COD.: RA90FD10KG
 Base (6,7 kg.)
 Activador (3,3 kg.)

Relación por peso 2:1 en ambas presentaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO	
COLOR	GRIS OSCURO	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 5°C	10 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	7 min.
DENSIDAD (g/cm³)	2,3	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 5°C	32 min.
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kgf/cm²)	986	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	13 min.
ELONGACIÓN (%)	0,6	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 5°C	2 horas
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm²)	1.063	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	1 hora
ADHESIÓN POR TRACCIÓN (kgf/cm²)	252	RANGO TEMPERATURA DE OPERACIÓN (°C)	-10 / 125
DUREZA (Shore D)	90	DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6