

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

RECUBRIMIENTO CERÁMICO BROCHABLE

RALUM 763 CB

CORROSIÓN – ATAQUE QUÍMICO

RALUM 763 CB es un recubrimiento cerámico antiabrasivo brochable de curado con amina y 100% sólidos para servicio de inmersión y general. Desarrollado con avanzada tecnología libre de disolventes, que produce una capa de gran resistencia a solicitudes químicas y corrosivas con un curado funcional muy rápido. Su gran adherencia a sustratos metálicos y concreto lo convierte en un producto único para la protección de superficies en ambientes agresivos.

PUUEDE SER USADO EN:

- Estanques de combustibles, cáusticos y químicos.
- Protección de álabes de impulsores y componentes de diversos equipos industriales.
- Protección estructural en ambientes corrosivos, plantas petroquímicas, cal concentradora de tratamientos de minerales.

- ✓ Gran resistencia a la corrosión.
- ✓ Resistencia química.
- ✓ Fácil de mezclar y manipular.
- ✓ Puede ser aplicado con pulverización.
- ✓ Máxima adherencia a sustratos metálicos.
- ✓ Producto brochable.
- ✓ No contiene disolventes.
- ✓ Secado rápido.

KIT

RALUM 763 CB

Kit de 4 kilogramos
COD.: RA763CB4KG
 Base (2,7 kg.)
 Activador (1,3 kg.)

Kit de 10 kilogramos
COD.: RA763CB10KG
 Base (6,7 kg.)
 Activador (3,3 kg.)

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO	
COLOR	GRIS	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	22 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	LÍQUIDO VISCOSO	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	1 hora
DENSIDAD (g/cm³)	1,49	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	6 horas
RESISTENCIA DE COMPRESIÓN (kgf/cm²)	632	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL INMERSIÓN GENERAL A 25°C	12 horas
CUBRIMIENTO (m² /lt)	4,12	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL INMERSIÓN QUÍMICA A 25°C	48 horas
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm²)	531	TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN INMERSIÓN (°C)	60
SÓLIDO CONTENIDO (%)	100	TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN SECO (°C)	165
DUREZA (Shore D)	85	DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6