

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



RECUBRIMIENTO CERÁMICO

REVSIL 790

CORROSIÓN - ATAQUE QUÍMICO

REVSIL 790 es un recubrimiento cerámico epóxico brochable y atomizable con 100% sólidos. Ideal para servicios de inmersión y aplicaciones altamente corrosivas. Desarrollado con avanzada tecnología libre de disolventes, produce una capa de gran resistencia a diversas solicitudes químicas, alcalinas y de alta temperatura. Su gran adherencia a sustratos metálicos lo convierte en un producto único para la protección de superficies en ambientes altamente agresivos.

PUEDEN SER USADO EN:

- Estanque de combustible, cáusticos y químicos.
- Protección de componentes de diversos equipos industriales.
- Protección de carcasas de bombas.
- Protección de estructuras en ambientes corrosivos.
- Protección en plantas de tratamiento de mineral.

- ✓ Gran resistencia química.
- ✓ Gran resistencia a la corrosión.
- ✓ Fácil de mezclar y aplicar.
- ✓ Puede ser aplicada por atomizado.
- ✓ Máxima adherencia a sustratos metálicos.
- ✓ Producto brochable.
- ✓ No contiene disolventes.
- ✓ Autoimprimante.
- ✓ Ideal para inmersión.

KIT

REVSIL 790

Kit de 4 kilogramos

COD.: REV7904KG

BASE (2,7 kg.)

ACTIVADOR (1,3 kg.)

Kit de 10 kilogramos

COD.: REV79010KG

BASE (6,7 kg.)

ACTIVADOR (3,3 kg)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR	AZUL-GRIS
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	LÍQUIDO VISCOSO
DENSIDAD (g/cm ³)	1,52
VISCOSIDAD (CPS)	62.000 - 83.000
ESPESOR DE PELÍCULA POR CAPA (mm)	0,5
SÓLIDO CONTENIDO (%)	100
CUBRIMIENTO (m ² / litro para espesor 0,5 mm)	1,98

TABLA DE CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO

TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	35 min.
TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	2 horas
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C (EXTERIOR)	6 horas
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25 °C (INMERSIÓN)	18 horas
MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN INMERSIÓN (°C)	130
DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6
DUREZA (Shore D)	90

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones