

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



RECUBRIMIENTO CERÁMICO

REVSIL 796

CORROSIÓN - ATAQUE QUÍMICO

REVSIL 796 es un recubrimiento cerámico epóxico con 100 % de sólidos que no contiene disolventes, es un producto de aplicación brochable o por atomizado, ideal para servicio de inmersión y uso general. Otorga alta protección contra la abrasión y una resistencia química para una amplia variedad de sustancias como alcalinas, solventes y ácidos. Presenta adherencia extrema a superficies metálicas y secado moderado.

PUEDEN SER USADO EN:

- Estanques con hidrocarburos.
- Estanques con ácidos y cáusticos.
- Protección de componentes de bombas.
- Protección de superficies metálicas en ambientes corrosivos.
- Protección en plantas petroquímicas, cal, concentradoras de tratamiento de mineral.

- ✓ Gran resistencia química.
- ✓ Fácil de mezclar y manipular.
- ✓ Puede ser aplicado por atomizado o brochable
- ✓ Máxima adherencia a sustratos metálicos.
- ✓ No contiene disolventes.
- ✓ 100 % sólidos.
- ✓ Autoimprimante.
- ✓ Secado moderado.
- ✓ Acabado liso.

KIT

REVSIL 796

Kit de 4 kilogramos

COD.: REV7964KG

Base (2,7 kg.)

Activador (1,3 kg.)

Kit de 10 kilogramos

COD.: REV79610KG

Base (6,7 kg.)

Activador (3,3 kg)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR	AZUL-GRIS
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	LÍQUIDO VISCOSO
DENSIDAD (g/cm ³)	1,5
VISCOSIDAD (CPS)	65.000 - 85.000
ESPESOR DE PELÍCULA POR CAPA (mm)	0,25 - 0,7
SÓLIDO CONTENIDO (%)	100
CUBRIMIENTO (m ² / litro PARA ESPESOR 0,5 mm)	2

TABLA DE CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO

TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	30 min.
TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	1,5 horas
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C (EXTERIOR)	6 horas
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25 °C (INMERSIÓN)	24 horas
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN INMERSIÓN (°C)	93
DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6
DUREZA (Shore D)	90

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones