

La solución integral a cada campo de aplicación **PROTECCIÓN TOTAL DE SUPERFICIES**

METALINE® Serie 100 XTM

Descripción

Calidad extraordinaria para la protección contra ataque químico severo.

Su uso principal es la protección duradera de superficies metálicas o cementosas contra sustancias químicas extremadamente agresivas como ácidos, lejías o disolventes, incluso temperaturas elevadas.

Operación

- Revestimientos típicos
- Calentadores de agua
- Separadores
- Reactores químicos
- Equipos de filtración
- Evaporadores

Beneficios

- Excelente resistencia química
- Resistente a la abrasión
- Resistencia en inmersión hasta +120° C
- Aislador térmico y eléctrico
- Mecanizable
- Incremento de la rentabilidad de su instalación

Características

Metaline 100XTM es un material de revestimiento protector de metal y concreto contra agresivas influencias corrosivas, irritantes y penetrantes.

Principalmente recomendado para el tratamiento de:

- Contenedores
- Tanques
- Filtros, pisos y piezas.



La solución integral a cada campo de aplicación

PROTECCIÓN TOTAL DE SUPERFICIES

METALINE® Serie 100 XTM

Datos técnicos

METALINE®	SERIE 100 XTM	
Forma de aplicación	brocha/rodillo/ asreado	
Color	Gris claro	(similar a RAL 7035)
Relación mezcla	7 : 1 (peso)	no mezclable según volumen
Dureza (SHORE D)	75	A.S.T.M. D2240-68
Densidad	1.60 g/cm ³	DIN 53 479
Resistencia a la presión	65 N/mm ²	A.S.T.M. C579
Resistencia a la tensión	24 N/mm ²	A.S.T.M. C307
Espesor de película seca	0.5mm a 2.5mm	-
Número de capas	1, 2 ó 3	-
Resistencia a la corrosión	10,000 horas	En ISO 7253
Descripción química	Novolac-Ceramic- Glassflake	-
Resistencia térmica	+ 150°C/+120°C	Seco/mojado
Abrasión TABER (CS17, seco, 1 kg, 1,000 U)	55 mg	A.S.T.M. D-4060 (OTAN)
Contenido de sólidos	97%	Según peso y volumen
Coefficiente de dilatación térmica	16,6 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ valor lineal	-
Tiempo de proceso (20°C)	30 min.	-
Solidificación (20°C)	>2 días	Dependiendo de la carga
Cobertura	1,6 kg/m ²	con un espesor de 1 mm
Resistencia química	Ver tabla de resistencias	-