

PEI

PROTECCIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES

COMPOSITE CERAMALLOY HTL

PROTECCIÓN PARA METALES

CARACTERISTICAS

Composite polimérico de base epoxi con refuerzos inertes incorporados, para protección de superficies metálicas contra los ataques por corrosión/erosión.

Con certificación para uso nuclear



VENTAJAS

- Totalmente libre de V.O.C.

- 100% sólidos
- Inoloro
- Aplicables en frío
- Fácil aplicación con brocha, pincel o rodillo
- Vida en estantería ilimitada
- Disponible en dos colores distintos para asegurar la calidad de la protección

APLICACIONES

En general, toda superficie metálica que deba ser protegida contra acciones de corrosión/erosión por flujo de fluidos abrasivos en condiciones de alta temperatura:

- Placas de tubos de intercambiadores de calor
- Bombas
- Válvulas
- Bridas
- Tanques
- Recipientes
- Torres de enfriamiento
- Estructuras metálicas

TABLA DE ESPECIFICACIONES

	Valor
Rendimiento (a 0,3 mm de espesor)	1,40 m ² /kg
Tensión de Adherencia Shear s/Acero (ASTM D-1002)	280 kg/cm ²
Resistencia a la Compresión (ASTM D-695)	840 kg/cm ²
Resistencia a la Flexión (ASTM D-790)	595 kg/cm ²
Temperatura de Servicio seco/húmedo	260 ° C /160 ° C
Dureza Shore D	87
Colores Disponibles	Gris Claro
	Gris Oscuro

BENEFICIOS

- 100% resistentes a condiciones de humedad
- Alta resistencia a la corrosión y abrasión
- Bajo costo operativo
- Ingeniería de aplicación, cálculo y selección de materiales específicos para cada aplicación
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos y Químicos
- Mínimo mantenimiento
- Producto + servicio de Aplicación
- Protección de superficies y equipos nuevos

ARCHIVOS ADJUNTOS