

PEI

PROTECCIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES

COMPOSITE DURATOUGH DL

PROTECCIÓN PARA METALES

CARACTERISTICAS

Composite polimérico de base epoxi con agregados elastoméricos y refuerzos cerámicos incorporados, para protección de superficies metálicas contra los ataques por cavitación



VENTAJAS

- Formulación específica para cavitación
- Totalmente libre de V.O.C.

- 100% sólidos
- Aplicables en frío
- Fácil aplicación con brocha, pincel o espátula
- Extremada flexibilidad y resiliencia
- 5 veces más resistente a la cavitación que el acero al carbono
- Sistema completo que incluye imprimante, base y terminación

APLICACIONES

En general, toda superficie que deba ser protegida contra los ataques por cavitación:

- Carcasas e impulsores de bombas
- Hélices y turbinas
- Deflectores
- Timones
- Bidas
- Tanques
- Recipientes
- Válvulas
- Conductos

Para obtener una óptima reconstrucción y protección se recomienda el siguiente esquema de aplicación:

- RECONSTRUCCION: Una capa de DURATOUGH DP
- PROTECCION y ACABADO FINAL: Dos capas de DURATOUGH DL

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Propiedades		Valor
Rendimiento (a 0,8 mm de espesor)		0.5 m ² /kg
Tensión de Adherencia Shear s/Acero (ASTM D-1002)		84 kg/cm ²
Dureza Shore D		55
Densidad		1,13 g/cm ³
Vida en Estantería		2 años
Colores Disponibles	Imprimante	Blanco
	Compuesto Base	Gris
	Compuesto de terminación	Azul

BENEFICIOS

- Alta resistencia a la corrosión y abrasión
- Apta para aguas tratadas y contaminadas
- Ingeniería de aplicación, cálculo y selección de materiales específicos para cada aplicación
- Larga vida útil y bajo costo operativo
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos y Productos Químicos
- Mínimo mantenimiento
- Producto + servicio de Aplicación
- Recuperación de superficies y equipos dañados

ARCHIVOS ADJUNTOS