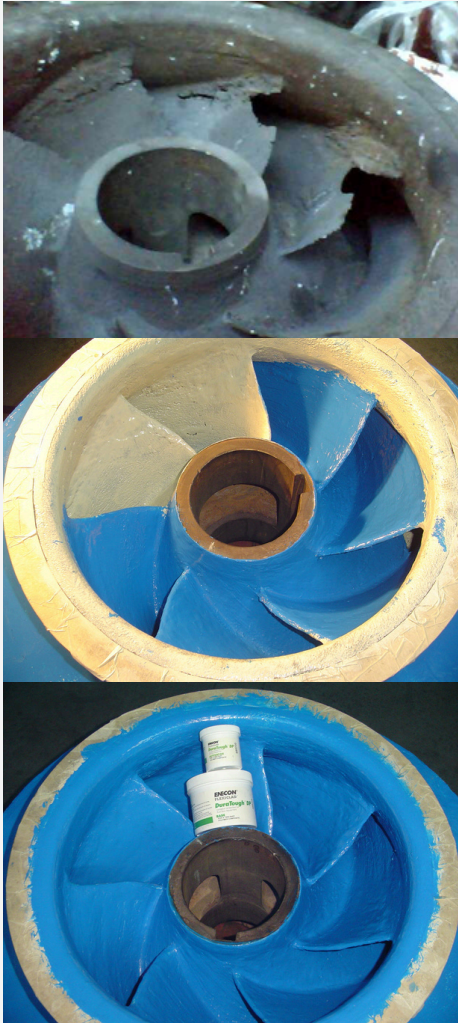


COMPOSITE DURATOUGH DP



Rev. 01/07/2024

PROTECCIÓN PARA METALES

CARACTERÍSTICAS

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

Código: NAZDTP-02

BENEFICIOS

- Apto para inmersión permanente
- Alta resistencia a la corrosión y erosión por flujo de fluidos y cavitación
- 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
- Imprimante incluido en el kit
- Formulacion especial para cavitación

VENTAJAS

- Formulación específica para cavitación
- Totalmente libre de V.O.C.
- 100% sólidos
- Aplicables en frío
- Fácil aplicación con espátula
- Extremada flexibilidad
- 2,4 veces más resistente a la cavitación que el acero al carbono

COMPOSITE DURATOUGH DP**APLICACIONES**

En general, toda superficie metálica dañada y/o desgastada por acciones de cavitación, que deba ser reconstruida y protegida:

- Carcasas e impulsores de bombas
- Hélices y turbinas
- Deflectores
- Timones
- Bridas
- 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

INDUSTRIAS

- OIL & GAS
- MINERÍA
- ENERGÍA
- SIDERURGIA
- AGRICULTURA
- ALIMENTICIA
- FORESTAL
- OTRAS INDUSTRIAS

| CARACTERÍSTICAS | VALOR |
|--|------------|
| Rendimiento (a 6 mm de espesor) | 0,12 m2/kg |
| Tensión de Adherencia Shear s/Acero (ASTM D-1002) | 70 kg/cm2 |
| Densidad | 1,14 g/cm3 |
| Vida en Estantería | 2 años |
| Colores Disponibles | Azul |