



SISTEMAS DE REPARACION Y PROTECCION DE SUPERFICIES DE METAL

El desgaste en las piezas de metal expuestas a la abrasión, ataque químico y/o corrosión - erosión representan uno de los mayores costos de mantenimiento en la industria, debido a que el metal al no tener ninguna protección superficial, auto genera inmediatamente una capa de óxido que no resiste este tipo de trabajo, llegando a comprometer su resistencia estructural.

La soldadura es uno de los métodos tradicionales mas usados para la reconstrucción de dichas superficies dañadas, no solucionan este problema debido a que la soldadura al ser un metal seguirá generando esta capa de óxido que permite el desgaste de las piezas en los procesos de producción. Loctite desarrolla productos para la protección y y/o reconstrucción de las superficies desgastadas reemplazando esta capa de óxido por una capa con mayor grado de resistencia al desgaste superando hasta 5 veces a las aleaciones de cromo, debido a la abrasión, ataque químico y/o corrosión – erosión, alargando la vida útil de las piezas metálicas a un bajo costo. Elija el producto adecuado y lograra ahorros significativos en mantenimiento y el incremento de su productividad.



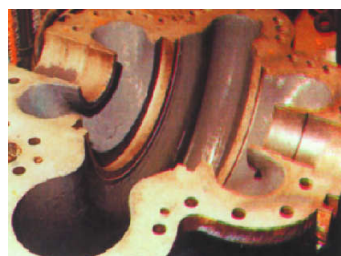
Brushable Ceramic
2 lb
LOC-987.33

Protector de Superficies Metálicas

Compuesto cerámico contra el desgaste por abrasión, cavitación corrosión – erosión y ataque químico. Su acabado liso y brillante disminuye la fricción al paso del fluido, aumentando la eficiencia en bombas. De baja viscosidad puede ser aplicado con brocha, rodillo o espátula.

APLICACIONES

- Para proteger:
- Carcasas de bombas centrífugas y de vacío
 - Válvulas,
 - Impulsores
 - Ventiladores
 - Hélices Hidro trituradoras
 - Tuberías
 - Codos
 - Toda superficie de metal expuestos a este tipo de desgaste
 - Intercambiadores de calor
 - Tanques
 - Recipientes.



Wear Resistant Putty Grano Fino
3 lb
LOC-987.43

Reconstructor y Protector de Superficies Metálicas

Compuesto cerámico para recuperar y proteger superficies de metal desgastados por abrasión, cavitación, corrosión – erosión y ataque químico hasta 1". Recupera espesores y protege el metal de futuros desgastes.

APLICACIONES

- Carcasas de bomba
- Válvulas
- Bombas de vacío
- Condensadores
- Impulsores
- Bombas de Pescado



Pneu - Wear Grano Medio
3 lb
LOC-983.83

Reconstructor Y Protector de Superficies Metálicas

Compuesto cerámico para recuperar y proteger superficies de metal desgastados en equipos de manejo de material. Contiene pequeñas esferas de Cerámica y Carburo de Silicio para dar máxima protección contra la abrasión.

Proteja y/o recupere espesores en Carcasas de bombas, chutes, codos, ciclones y otros equipos expuestos a la abrasión de partículas menores a 3 mm; como Polvo de cemento.

APLICACIONES

- Bombas de lodos (slury)
- Transportadores de tornillos
- Bombas de pescado
- Hidro trituradoras
- Tubos separadores
- Chutes, codos, ciclones
- Colectores de polvo en suspensión (extractores)