



Mediante la combinación de una mezcla única, súper resistente a químicos inorgánicos, fusionado con una densa capa de polímeros, TONSAN polímeros resistentes a la corrosión brinda una excelente resistencia a muchos tipos de ácidos, solventes y alcalinos. TONSAN polímeros resistentes a la corrosión proporciona una protección excepcional para superficies metálicas sometidas a la corrosión/erosión y cavitación.

Los polímeros resistentes a la corrosión TONSAN pueden estar en contacto con el agua potable, conforme al reglamento GB5749-85.

POLIMEROS RESISTENTES A LA CORROSION/EROSION

TS406 EROSION RESISTANT COATING (REVESTIMIENTO RESISTENTES A LA CORROSION/EROSION)

Mezcla de dos componentes, uno para la reparación y otro para la protección, compuesto a base de cerámica y polímeros reforzados. El producto es de baja viscosidad y puede ser aplicado con brocha. Diseñado para el mantenimiento preventivo y para la reconstrucción de equipos expuestos a corrosión como bombas, válvulas, tuberías, calderos, ventiladores, hélices, intercambiadores de calor, tanques y buques marinos. Reduce la turbulencia y la cavitación. Resiste ácidos, aceites y otros químicos.

Tamaño del envase: 500g/set

TS416 EROSION RESISTANT PUTTY (MASILLA CERAMICA RESISTENTE A LA EROSION)

Epóxico reforzado a base de cerámica, masilla semisólida que puede ser aplicado con una paleta. Diseñado para la reconstrucción de daños de erosión / corrosión causado por diferentes ácidos y alcalinos fuertes. Utilizado para la reparación de bombas, válvulas, tuberías, calderos, ventiladores y hélices. Resiste ácidos, aceites y otros químicos.

Tamaño del envase: 250g/set

TS426 POLY CERAMIC COATING (REVESTIMIENTO DE CERAMICA LIQUIDA)

Epóxico 100% sólido, que proporciona un revestimiento durable y resistente al desgaste. Excepcional resistencia a muchos productos químicos como ácidos, alcalinos, aceites, gasolina y combustibles. Aptas para su uso en una amplia variedad de equipos. Proporciona una fina barrera protectora contra la erosión y corrosión. Utilizado para el sellado y protección de equipos mecánicos nuevos ó reparados, para resistir la cavitación, erosión y corrosión química. Ideal para el uso alrededor de tanques de almacenamiento químico, hélices de barcos, revestimientos de pisos y tanques de agua. Aplicable con brocha.

Tamaño del envase: 6Kg/set

TS436 ANTI-ACID PUTTY (MASILLA DE CERAMICA ANTI ACIDOS Y DE ALTA TEMPERATURA)

Masilla epóxica a base de dos componentes, diseñado para la protección contra la erosión / corrosión en ambientes de alta temperatura, mantiene una excelente estabilidad térmica, resiste ácidos orgánicos e inorgánicos, alcalinos y soluciones salinas. Ideal para la reparación o el revestimiento preventivo de equipos químicos, tratamiento de aguas residuales, tanques de aceite, tanques de sulfuros, gases, etc.

Tamaño del envase: 500g/set





PROPIEDADES FÍSICAS

Product No.	Color	Densidad Específica (g/cm ³)	Fuerza de Compresión (PSI)	Fuerza de Flexión (PSI)	Resistencia al Corte (PSI)	Resistencia a la Tracción (PSI)	Dureza (Shore D)	Temperatura de Trabajo (°C)
TS406	Verde	1.68	15954	6816	2755	8847	76	-60~150
TS416	Negro	1.63	15954	6381	2755	9427	80	-60~150
TS426	Azul	1.52	12328	5801	2900	7251	73	-60~120
TS436	Negro	1.40	15228	1160	2175	7396	75	-60~120

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Product No.	Proporción de Mezcla (A:B)		Vida del Frasco (Mezcla de 200g) (min)	Tiempo de secado completo (h)
	Por Peso	Por Volumen		
TS406	5:1	4:1	30~45	72
TS416	5:1	4:1	30~45	72
TS426	5:1	3.5:1	45~60	72
TS436	10:1	-	15~35	72

ÁREA DE RECUBRIMIENTO

Product No.	TS406	TS416	TS426	TS436
standard package	500g/set	250g/set	6kg/set	500g/set
volumen (cm ³)	298	153	3947	357