



Los productos de reparación de emergencia TONSAN son elementos infaltables en todo tipo de industrias, debido a que con frecuencia usted puede evitar situaciones inesperadas en el ambiente de trabajo, eventos que se pueden convertir en catástrofes mayores. Estos productos te ofrecen responder a situaciones de emergencia de una forma rápida y eficiente, manteniendo el funcionamiento constante de su equipo y disminuyendo los daños que puedan sufrir estos, ahorrando costos en limpieza y efectos secundarios en el medio ambiente.

TONSAN productos de reparación de emergencia, reconstruye y restaura las fugas de tuberías, tanques ó equipos dañados en los cuales se requiere una reparación de emergencia y una rápida puesta en marcha del equipo. Los productos secan rápidamente incluso en las condiciones más adversas para formar una fuerte y resistente reparación permanente.

## REPARACION DE EMERGENCIA

### TS518 FAST STEEL PUTTY (MASILLA DE ACERO DE SECADO RAPIDO)

Epóxico a base de acero reforzado. Alcanza un secado funcional en menos de 10 minutos a temperatura ambiente. Recomendado para la reparación de tuberías, válvulas, cubiertas, tanques de agua, cajas de cambio y otros equipos que deben estar de nuevo en servicio en minutos. Resiste ácidos, aceites y otros químicos. Aplicable con espátula. Tamaño del envase: 250g/set

### TS528 REPAIR QUICK (REPARACION RAPIDA)

Adhesivo líquido, de alta resistencia y de secado rápido, de 4 a 6 minutos. Adhiere la mayoría de materiales, incluso en superficies ligeramente aceitosas. Ideal para reparaciones de emergencia de tuberías, bridas, tanques de aceite y transformadores eléctricos. No recomendado para sellar en piezas de cobre. Aplicable con espátula. Tamaño del envase: 42g/caja

### TS626 UNDER WATER REPAIR PUTTY (MASILLA DE REPARACION DE SECADO BAJO EL AGUA)

Epóxico de alto rendimiento, utilizado para la reparación de equipos en condiciones de humedad extrema, incluso en entornos subacuáticos. Se adhiere firmemente al acero, aluminio, latón, hormigón y algunos plásticos. Recomendado para la reparación de bombas y equipos en fábricas de papel, plantas de tratamiento de aguas residuales y ambientes marinos. Aplicable con espátula. Tamaño del envase: 500g/set

### TONSAN FAST STEEL (BARRA DE ACERO PLASTICO DE SECADO RAPIDO)

Masilla epóxica de acero reforzado, se mezcla fácilmente a mano, no genera corrosión y rápidamente repara ó reconstruye cualquier cosa hecha de acero ó metal, concreto, madera, fibra de vidrio y cerámica. Puede usar solo lo que necesite para la reparación, se puede almacenar y el material ya seco puede ser perforado, fresado, limado ó pintado. Ideal para reparaciones de tanques, tambores, rajaduras, etc. Tamaño del envase: 114g/barra





#### PROPIEDADES FÍSICAS

Product No.	Color	Densidad Especifica (g/cm <sup>3</sup> )	Fuerza de Flexión (PSI)	Fuerza de Compresión (PSI)	Resistencia al Corte (PSI)	Resistencia a la Tracción (PSI)	Dureza (Shore D)	Temperatura de Trabajo (°C)
TS518	Gris	1.70	5221	13053	2900	9862	80	-60~120
TS528	Blanco	1.00	5076	-	4641	-	-	-60~120
TS626	Scarlet	1.83	5221	13053	2465	9427	78	-60~150
Fast steel	Gris	2.20	-	14010	1740	4916	85	-60~149
Quick Titanium	Amarillo	1.90	-	11994	290	-	80	-60~234

#### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Product No.	Proporción de Mezcla (A:B)		Vida del frasco (min)	Tiempo de secado funcional (min)	Tiempo de secado completo (h)
	Por Peso	Por Volumen			
TS518	1:1	1:1	3~5	50	8
TS528	1:1	1:1	3~5	-	6
TS626	6:1	4:1	5~10	50	12
Fast steel	Cortar cantidad necesaria		3~5	10	6
Quick Titanium	Cortar cantidad necesaria		1.5~2(h)	3(h)	6

#### ÁREA DE RECUBRIMIENTO

Product No.	TS518	TS528	Fast steel ó quick titanium	TS626
standard package	250g/set	42g/set	112g/stick	500g/set
volumen (cm <sup>3</sup> )	147	532	68	273