



TONSAN Productos complementarios, pueden garantizar que los adhesivos de ingeniería TONSAN demuestren su mejor funcionamiento, creando un escenario ideal para la adhesión, sellado y trabado. Remueven el óxido, limpian las superficies de impurezas y actúan también como desmoldantes.

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

### 1720 FIBERGLASS BAND (CINTA DE FIBRA DE VIDRIO)

Adhesivo de alta tecnología a base de silano. Diseñada para la reparación, recubrimiento y el fortalecimiento de las grietas en las tuberías, todo tipo de tanques ó en piezas mecánicas. Aplique la masilla adhesiva de fibra de vidrio 1720B antes del recubrimiento de la cinta y cuando la superficie este completamente limpia. El material se endurece a temperatura ambiente. Cuando se endurece se convierte en un acabado impermeable y resistente. Excelente adhesión al hierro, acero, acero inoxidable, titanio, fibra de vidrio, aluminio, madera, cerámica, y a la mayoría de plásticos.

Tamaño del envase: 50mm X 50m/25mm X 50m/caja

### 1731 REMOVER (DESMOLDANTE)

Propiedades químicas que preparan la superficie para el desmoldeo de piezas de todo tipo, usado normalmente cuando se realiza una duplicación de piezas con las masillas epóxicas ó uretanos, este producto garantiza una buena separación de piezas incrustadas en el molde ya seco. Los moldes son hechos con las resinas epóxicas ó uretanos TONSAN. Se pueden formar roscas sin tener que maquinar ó también se puede moldear cualquier tipo de forma que se requiera. También sirve para que las masillas ó uretanos sobrantes no se adhieran a otras superficies y se puedan remover fácilmente. Usado también como desmoldante en la industria plástica.

Tamaño del envase: puede 300ml/aerosol

### 1740 RUST REMOVER (REMOVEDOR DE OXIDO)

Para quitar el óxido en el hierro y el acero. Disuelve efectivamente el óxido difícil de sacar, los sedimentos y la contaminación en los metales.

Tamaño del envase: 250g/botella

### 1745 CYANOACRILATE ACTIVATOR (ACTIVADOR DE CIANOACRILATO)

Ideal para aumentar la velocidad de secado de los adhesivos de cianoacrilato TONSAN. Puede usarse antes ó después de aplicarse a la unión pero para obtener mejores resultados, aplicar después de la aplicación.

Tamaño del envase: 250ml/botella

### 1749 ACTIVATOR RUBBER BONDER (ACTIVADOR DE RECONSTRUCTOR DE CAUCHO)

Activador para reconstrucción de caucho TS919, aumenta la velocidad de secado a baja temperatura.

Tamaño del envase: 50g/botella

### 1750 LUBRICATING LOOSENER (AFLOJATODO)

Afloja todo instantáneo, Suelta los tornillos oxidados y otros componentes de contención, evita que las piezas de metal se oxiden, lubrica las piezas mecánicas y protege con eficacia los moldes de metal. Ideal para el mantenimiento de piezas expuestas a la humedad ó intemperie.

Tamaño del envase: puede 400ml/aerosol

### PR-90 ANTI RUST LOOSENER (PREVENTOR DE CORROSION Y OXIDACION)

Proporciona funciones globales a largo plazo, tales como evitar y disolver el óxido, deshumedecer y lubricar durante 90 días, contienen componentes contra la corrosión, puede proteger las superficies metálicas de la corrosión. Ideal para el mantenimiento preventivo de piezas metálicas.

Tamaño del envase: puede 400ml/aerosol

### 1755 SUPER CLEANER (LIMPIADOR DE ALTO RENDIMIENTO)

No inflamable, experto limpiador de superficies metálicas. Remueve efectivamente el aceite y superficies sucias, aumenta la fuerza de unión entre masillas de reparación, los adhesivos de metal y anaeróbicos.

Tamaño del envase: puede 400g/aerosol



**1756 POLYURETHANE CLEANER (LIMPIADOR PARA PRODUCTOS DE POLIURETANO)**

Un producto libre de solventes, hecho a base de alcohol, especialmente formulado para la limpieza previa de superficies donde se aplicaran los selladores y adhesivos de poliuretano, aumentando la adherencia en los productos TONSAN. No va a ser perjudicial para las pinturas de carros cuando se apliquen. Tampoco inhibe el secado del adhesivo/sellador a base de poliuretano.

Tamaño del envase: 500ml/botella

**1761 PRIMER FOR METAL BONDING (PREPARADOR DE SUPERFICIES PARA ADHERIR METALES)**

Adhesivo de baja viscosidad, líquido amarillento, utilizado como pre tratamiento en las superficies de los metales, algunos plásticos y partes pintadas, de tal manera de que se mejore la resistencia en la unión entre el componente de poliuretano y metales. Tiene un mejor funcionamiento con productos TONSAN selladores y adhesivos de poliuretano.

Tamaño del envase: 250ml/botella

**1762 PRIMER FOR GLASS BONDING (PREPARADOR DE SUPERFICIES PARA ADHERIR VIDRIO, METALES Y PLASTICOS)**

Líquido espeso de color negro que se seca por reacción con la humedad atmosférica. Se utiliza para preparar superficies de vidrio, metal y otros materiales. Tiene un mejor funcionamiento con productos TONSAN selladores y adhesivos de poliuretano. Utilizado para el tratamiento de la superficie del parabrisas de los autos para que tenga una mejor adherencia.

Tamaño del envase: 250ml/botella.

**1764 ANAEROBIC ACTIVATOR (ACTIVADOR ANAEROBICO)**

Se utiliza para aumentar la velocidad de secado de los adhesivos anaeróbicos, especialmente a bajas temperaturas. Usado en aplicaciones metálicas y superficies no metálicas ó cuando hay grandes grietas a ser cubiertas. No recomendado para el uso con TONSAN 1324.

Tamaño del envase: puede 300ml/aerosol

**1765 SPECIAL ACTIVATOR (ACTIVADOR ESPECIAL)**

Un activador especial para TONSAN adhesivos anaeróbicos estructurados 1324, diseñado para iniciar y provocar el secado rápido del anaeróbico.

Tamaño del envase: puede 300ml/aerosol

**1768 CYANOACRILATE REMOVER (REMOVEDOR DE CIANOACRILATO)**

Una mezcla de solventes formulado para remover de la superficie los adhesivos de cianoacrilato excedentes. Ideal para el desmontaje y corrección del pegado mal hecho.

Tamaño del envase: 250g/botella

**1770 PRIMER FOR CYANOACRILATE (PREPARADOR DE SUPERFICIES PARA CIANOACRILATO)**

Ayuda a preparar el tratamiento superficial de sustratos difíciles de adherir como el polipropileno, polietileno, PTFE, silicona y caucho termoplástico. Usado solo con adhesivos de cianoacrilato TONSAN.

Tamaño del envase: 20 ml / botella

**1790 GASKET REMOVER (REMOVEDOR DE EMPAQUES)**

Elimina eficazmente los formadores de empaque, siliconas, aceites, pintura y suciedad de superficies lisas. No erosiona ni deteriora los metales y no es apropiado para el uso en plásticos y fibras sintéticas.

Tamaño del envase: 400ml/aerosol