

TONSAN Adhesivos y selladores de poliuretano, se secan cuando se exponen a la humedad atmosférica para formar un elastómero durable. Se adhiere bien a una amplia variedad de sustratos, y soportar las altas tensiones dinámicas. TONSAN productos de poliuretano puede satisfacer los más exigentes requisitos en la unión elástica y sellado.

Utilizado en el sellado del panel delantero, decoración de interiores y parabrisas de buses, trenes, camiones pesados, maquinaria pesada, etc. Puede ser utilizado también en la industria de contenedores, estructuras de acero y almacenes de refrigeración, para sellar metales, piezas de vidrio, madera o concreto.



1922 POLYURETHANE SEALANT (SELLADOR DE POLIURETANO)

Superior flexibilidad y adherencia, buenas propiedades de sellado contra el agua y las condiciones ambientales. Puede ser pintado, resistente al aceite, a la intemperie, a la brisa marina y puede soportar vibraciones. Diseñado para el pegado y sellado de piezas de vehículos, contenedores, almacenes de refrigeración y piezas fabricadas de acero. De color negro.

Tamaño del envase: 310ml/400ml/600ml.

1922T POLYURETHANE SEALANT (SELLADOR DE POLIURETANO)

Herramienta utilizada para dar un buen acabado, sella y no chorrea. Excelente flexibilidad y adherencia a una amplia gama de sustratos. Resistencia efectiva a largo plazo contra el agua, aceite, brisa marina, el envejecimiento y a la intemperie. Apto para la costura de llenado y sellado de vehículos, juntas de ventanas, contenedores, almacenes frigoríficos, juntas de bridas y juntas de soldadura. De color negro.

Tamaño del envase: 310ml/400ml/600ml.

1923 POLYURETHANE SEALANT (SELLADOR DE POLIURETANO)

Sellador de alta calidad, hecho de poliuretano de usos múltiples. Resistente al agua, aceite, brisa marina, el envejecimiento y a la intemperie. Se adhiere a una amplia variedad de sustratos. Utilizado en la adhesión y sellado elástico permanente. Apto para la costura de llenado y sellado de vehículos, juntas de ventanas, contenedores, almacenes frigoríficos, juntas de bridas y juntas de soldadura. De color gris.

Tamaño del envase: 310ml/400ml/600ml.

1924 POLYURETHANE SEALANT (SELLADOR DE POLIURETANO)

Sellador de superior flexibilidad y adherencia. Excelente resistencia al agua, aceite, brisa marina, el envejecimiento y la intemperie. Adecuado para el sellado de los paneles flexibles, para superponer articulaciones, sellado de bridas y grietas. Apto para la costura de llenado y sellado de vehículos, juntas de ventanas, contenedores, almacenes frigoríficos, juntas de bridas y juntas de soldadura. De color blanco.

Tamaño del envase: 310ml/400ml/600ml.

1956 POLYURETHANE SEALANT (SELLADOR DE POLIURETANO)

Adhesivo de poliuretano de alta durabilidad, excelente flexibilidad y alta resistencia, para la unión de parabrisas, el vidrio lateral de vehículos, trenes, barcos, etc. Excelente resistencia al agua, aceite, a la brisa marina, al envejecimiento y a la intemperie. Capaz de soportar altas presiones.

Tamaño del envase: 310ml/400ml/600ml.

1956HV POLYURETHANE SEALANT (SELLADOR DE POLIURETANO)

De alta resistencia, adhesivo de poliuretano resistente a la unión de parabrisas de vehículos, el vidrio lateral de vehículos, trenes, barcos, etc. Ofrece una adhesión inicial extremadamente fuerte. Resistente al agua, aceite, al envejecimiento y a la intemperie. Adecuado para su aplicación directa en el cristal.

Tamaño del envase: 310ml/400ml/600ml.

Condición de prueba: temperatura: 23 ± 2 °C, humedad relativa: 55 ~ 65%

Nota: la resistencia al corte * se prueba con la muestra de acero endurecido y cromado, junto con la muestra de vidrio. Cuando la resistencia al corte ha alcanzado 3.57Mpa, la muestra de vidrio se rompió.

1958 POLYURETHANE SEALANT (SELLADOR DE POLIURETANO)

De alto rendimiento, adhesivo de poliuretano que presenta un grado elevado de resistencia a la contracción, al corte y al desgarro. Ofrece una resistencia efectiva a largo plazo en el deterioro y a la intemperie. Especialmente adecuado para una alta resistencia de uniones flexibles, donde la resistencia a impactos, tensión y vibración se requieren. Usado en ventanas de edificios, maquinaria pesada, trenes, camiones mineros, etc.

Tamaño del envase: 310ml/400ml/600ml.





PROPIEDADES FÍSICAS

Product No.	Color	Densidad Específica (g/cm ³)	Tiempo de Formación (min)@25°C	Velocidad de secado @ 25°C (mm)	Elongación de Rotura(%)	Resistencia de Tensión (PSI)	Resistencia al Corte (PSI)	Dureza (Shore A)	Temperatura de Trabajo (°C)
1922	Negro	1.18	40~50	4mm/24h	600	362	285	50	-40~120
1922T	Negro	1.18	40~50	4mm/24h	600	362	285	50	-40~120
1923	Gris	1.20	40~50	4mm/24h	600	362	313	50	-40~120
1924	Blanco	1.20	40~50	4mm/24h	600	377	319	50	-40~120
1956	Negro	1.18	40~60	4mm/24h	500	913	- *	55	-40~120
1956HV	Negro	1.18	40~60	4mm/24h	500	913	- *	55	-40~120
1598	Negro	1.20	30~50	4mm/24h	500	1305	580	55	-40~120

CONDICIONES DE ENSAYO

Temperatura 23+/- 2°C

Humedad relativa: 55~65%

Nota: * La resistencia al corte se prueba con la adhesión del vidrio con el acero endurecido, cuando la fuerza llega a 518 PSI, la muestra de vidrio se rompió.

PREPARACION DE SUPERFICIE

La correcta preparación de la superficie es el factor más importante para obtener un rendimiento óptimo de cualquier sellador de poliuretano.

- Desengrasar, limpiar y secar todas las piezas antes de aplicar el sellador; utilizar TONSAN 1755 SUPER CLEANER. (consulte en la página 37).
- Si el sellador ha de aplicarse sobre metales ó superficies pintadas, se aconseja un tratamiento previo con TONSAN 1761 PRIMER. (consulte en la página 38).
- Si el sellador ha de aplicarse sobre vidrio ó plásticos, se aconseja un tratamiento previo con TONSAN 1762 PRIMER. (consulte en la página 38).
- Si se desea remover los excedentes dejados por el sellador de poliuretano, se aconseja el tratamiento con TONSAN 1756 POLYURETHANE CLEANER (consulte pagina 38).