



# PRESTO WINDSHIELD

## CARACTERISTICAS

El **Sellador de Parabrisas PRESTO WINDSHIELD** es un poliuretano mono componente de alta viscosidad que cura químicamente con la humedad del aire en el ambiente. A través de esta reacción el producto cambia de una forma pastosa a un estado elastomérico con una excelente resistencia a la tensión y el envejecimiento.

## USOS TIPICOS

El **Sellador de Parabrisas PRESTO WINDSHIELD** está diseñado para sellar parabrisas y el fijado de vidrios en la industria automotriz. Tiene una excelente adhesión en la mayoría de los materiales mas comunes (vidrio, metal laqueado, etc.) usados en esta industria.

Con su alta elasticidad y excelente recuperación y gran resistencia a la ruptura, buena resistencia a la intemperie y fácil aplicación, hacen a este producto manejable para amplio rango.

## PRECAUCIONES

- ⇒ No se aplique sobre superficies sucias o contaminadas.
- ⇒ Úsese en áreas con adecuada ventilación.
- ⇒ No se aplique en contacto directo con alimentos.
- ⇒ Use el cartucho abierto el mismo día.
- ⇒ Producto inflamable. Contiene Tolueno.

## PROPIEDADES

Color:	Negro
Consistencia:	Pasta tixotrópica
Densidad @ 20 °C:	1.20
Velocidad de extrusión @ 23 °C:	100-140 g/min (pipeta 4 mm)
Tiempo libre al tacto:	40-60 min. @ 23°C y 50% H.R.
Velocidad de curado @ 23 °C, 50% H.R.:	>4 mm
Dureza Shore A	>55
Fuerza de deslizamiento (Ford Test):	500 psi
Resistencia a la temperatura:	-40°C - +90°C
Estabilidad:	Excelente
Resistencia a la intemperie:	Excelente
Resistencia al ozono:	Excelente
Decoloración:	Nula
Estabilidad de almacén:	12 meses en su envase original herméticamente cerrado.

## **CONDICIONES DE TRABAJO**

### **Preparación de superficies:**

Las superficies a ensamblar deben de ser planas, estar secas, libres de polvo y no tener rastros de grasa o algún otro contaminante que pueda interferir con el desarrollo de la adherencia.

Si las superficies necesitan ser limpiadas, puede hacerse con metil etil cetona (MEK) y solventes similares. Verificar la compatibilidad con los sustratos.

### **Unión:**

El parabrisas debe ser tratado primeramente con el **CLEANER/PRIMER PRESTO**. Cuando éste haya secado, se aplica al cristal el **Sellador de Parabrisas PRESTO WINDSHIELD** con pistola manual o neumática. Con el objetivo de que el sellador desarrolle totalmente sus propiedades mecánicas, debe de aplicarse a una temperatura entre los 5 y los 35 °C. La forma de la junta es dada por la pipeta.

El parabrisas con el sellador aplicado debe de ser colocado en el otro sustrato y presionado antes de que termine el tiempo libre al tacto (aprox 30 min) Evitar que quede aire atrapado.

### **Limpieza:**

Las herramientas pueden ser limpiadas con xileno o tolueno antes de que el sellador haya curado. Después del curado es necesario remover mecánicamente los residuos.

### **Almacenamiento:**

Cuide que el producto se encuentre almacenado en temperaturas entre 05 y 25° C

**NOTA** Antes de usar este producto, el usuario debe correr cualquier prueba necesaria en orden de asegurarse que es el adecuado para la aplicación requerida. La información técnica aquí contenida no es exhaustiva, y está basada solamente en nuestro conocimiento presente y en nuestra experiencia. Industrias Presto no se hace responsable por ninguna omisión o falla en la interpretación de esta hoja técnica, ni en ninguna eventualidad relacionada con la aplicación imprecisa del producto, así como los cambios que en él ocurrieran debido a las condiciones climatológicas o prácticas deficientes de transporte, manejo o almacenamiento por el usuario. La garantía no abarca más allá del valor del producto.