

■ **Aplicación:**

TS 180 es un sellador de poliuretano monocomponente, de curado rápido con la humedad del aire, formando un elastómero con altas propiedades mecánicas. El uso de TS 180 está especialmente indicado para la sustitución rápida de lunetas, de forma que un vehículo sin airbag puede conducirse en una hora, luego de su reposición (dadas unas condiciones de 26°C y 50%HR). Para temperaturas y humedades inferiores el tiempo de disponibilidad aumenta.

TS 180 empieza a polimerizar tan pronto esté expuesto en contacto con la humedad del aire, siguiendo el proceso de polimerización hacia el interior de la superficie expuesta.

■ **Preparación del cristal:**

Las superficies a tratar deben estar limpias de polvo, desengrasadas y secas. Asegúrese que la superficie del cristal esté limpia y seca. Usar un paño de algodón seco y limpio, humedecerlo con TS 7000 y pasarlo (en un solo sentido) por el contorno del cristal donde debe ser aplicado el sellador, dejando una capa muy fina.

A continuación, secar la superficie así preparada con un paño limpio y seco. El secado se consigue en 10 minutos y se debe aplicar el sellador entre los 10 y los 60 minutos siguientes.

Si el tiempo de secado sobrepasa los 60 minutos, deberá volver a comenzar todo el procedimiento.

■ **Aplicación del sellador:**

Extruir el cordón de poliuretano sobre la zona de la carrocería o contorno del cristal. Después de la extrusión del sellador, el cristal debe ser colocado en su sitio inmediatamente y sujeto por medios mecánicos hasta que el adhesivo cure lo suficiente como para evitar deslizamientos del cristal.

■ **Precaución:**

Mantener las normas usuales de seguridad e higiene al aplicar el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso que esto ocurra, lave con abundante agua y consulte a su médico. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

■ **Presentación:**

Salchichas de 600ml.

■ **Almacenamiento:**

12 meses en el envase original sin abrir, conservándolo a una temperatura entre 5 y 30°C en un lugar fresco y seco. Proteger de fuentes de calor.

■ **Nota:**

La información contenida en la presente tiene por objeto aconsejarle, no implica ningún compromiso por nuestra parte. Debido a la diversidad de los materiales y sustratos, y el número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, y no pudiendo controlar las condiciones y métodos de aplicación bajo las que se utilizará este producto; no nos responsabilizamos por pérdidas o perjuicios ocasionados directa o indirectamente por el mismo.

Si la calidad de éste se comprobara defectuosa, garantizamos su reemplazo. En todos los casos se recomienda llevar a cabo ensayos preliminares.

Datos Técnicos:

- Base: Poliuretano
- Aspecto: Pasta de color negro consistente y tixotrópica
- Densidad: Aproximadamente 1,2
- Punto de inflamación: >70°C
- Contenido en sólidos: 98%
- Extrusión: Ratio de extrusión a 23°C, diámetro 4 mm y 4 bars de presión
- Tiempo abierto antes montaje: 5 minutos
- Resistencia al cizallamiento: 5N/mm² aproximadamente
- Resistencia a la rotura: 10 N/mm² aproximadamente
- Elasticidad a la rotura: 400% aproximadamente
- Dureza Shore A: 58 aproximadamente
- Polimerización a 23°C, 50%HR: Tiempo de pegajosidad: 15 minutos; 1,6mm² -1 N/mm a las 5 horas
- Temperatura de aplicación: +5°C a +35°C
- Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
- Color: Negro
- Materia prima: Mercado Común Europeo