

■ **Descripción y aplicación:**

TS 110 es un sellador de poliuretano monocomponente, de curado normal con la humedad del aire, formando un elastómero con altas propiedades mecánicas.

Está especialmente diseñado para unir vidrios fijos o para su reemplazo en vehículos motorizados (ej.: sustitución de lunetas). TS 110 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 el limpiador y activador 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 del sellador en el contorno del vidrio o sobre la zona de la carrocería. Después debe colocarse el vidrio en su lugar dentro de los 10 minutos. En el caso de automóviles, el mismo no debe moverse por 3 horas, a una temperatura de 23°C y una humedad ambiente de 50% (para temperaturas o humedades inferiores, el tiempo de espera debe ser mayor).

Una vez colocado el cristal en posición, deberá permanecer sostenido por medios mecánicos hasta que el adhesivo cure lo suficiente como para evitar deslizamientos del mismo.

■ **Presentación:**

Cartuchos de 300 ml y salchichas de 600 ml.

■ **Almacenamiento:**

9 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.

■ **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.

■ **Observaciones:**

Puede ser necesario el uso de un primer en algunos tipos de pinturas, o sobre áreas raspadas o dañadas durante el reemplazo de la vieja pantalla. En esos casos use TOTALSEAL 7000 / TS 7000, que puede ser usado sobre el viejo poliuretano, y debe ser usado si no se conoce el tipo de sellador utilizado anteriormente. Agite la botella de TOTALSEAL 7000 y aplique con un paño de algodón en las áreas que necesitan tratamiento. Deje secar 10 minutos y aplique TOTALSEAL 110 (entre los 10 y 60 minutos siguientes).

■ **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
- Composición: Polímero de poliuretano, no contiene TDI o aminos.
- Aspecto: Pasta tixotrópica negra.
- Densidad: Aproximadamente 1.25g/cm³
- Grado de extrusión: 23°C/diámetro 5mm/ 4 bars: 2 grados: aproximadamente 70g/mm
- Punto de inflamación: > 60°C
- Contenido en sólidos: 97% aproximadamente. No cede.
- Tiempo desde que se abre hasta su utilización: 10 minutos.
- Tiempo de pegajosidad: 40 minutos (con película PE)
- Limite de resistencia a la tracción: 10Mpa
- Elongación hasta la rotura: aproximadamente 500%
- Dureza shore A: 60
- Temperatura de aplicación: +5°C a +35°C
- Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
- Color: Negro
- Materia prima: Mercado Común Europeo