

**824100ES****SELLADOR POLIURETANO DE SECADO RÁPIDO PARA LUNAS**

Bote de 310 ml

### DESCRIPCIÓN

Es un sellador monocomponente a base de poliuretano que cura bajo el efecto de la humedad ambiental, indicado especialmente para la sustitución de lunas del vehículo.

### USOS

Está destinado al sector de la automoción para la unión de parabrisas y ventanas laterales en vehículos con o sin airbags.

### MODOS DE EMPLEO

Para un correcto funcionamiento del producto, se recomienda el uso de nuestro activador 824211TES y de nuestra imprimación 82423MES.

Dependiendo del tipo de parabrisas, debe tratarse de la siguiente manera:

#### - VIDRIO NUEVO

Limpiar la superficie con el activador indicado (824211TES) y un paño limpio y seco.

Respetar un tiempo de secado de 10 a 60 minutos dependiendo de la temperatura.

Agitar bien el bote del producto antes de la aplicación de la imprimación, para asegurar la homogeneización.

Luego, aplicar la imprimación indicada (82423MES) en la superficie preparada con un pincel o esponja apropiada para formar una película fina, evitando siempre repasar las zonas imprimadas previamente.

Respetar un tiempo de secado de 15 a 60 minutos dependiendo de la temperatura antes de aplicar el sellador.



**NOTA:** Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.

**824100ES****SELLADOR POLIURETANO DE SECADO RÁPIDO PARA LUNAS**

Bote de 310 ml

En caso de que se excediera este tiempo, la aplicación del sellador se puede hacer dentro de las 24 horas como máximo, a condición de que no haya polvo o trazas de posibles contaminantes (grasa o silicona) en la superficie.

#### - SUSTITUCIÓN DEL PARABRISAS

La unión se puede realizar con o sin el uso de imprimación.

La unión sin imprimación se debe realizar en un parabrisas con una polarización cerámica que garantice una óptima y uniforme opacidad a los rayos UV y no presentar residuos de silicona.

El incumplimiento de estas dos condiciones puede causar una pérdida parcial o total de adhesión del sellador en el parabrisas.

Eliminar los residuos de silicona, desengrasar la superficie con heptano o metiletilcetona (MEK), luego limpiarla con Scotch-Brite, para quitar el efecto de cáscara de naranja que suele ocurrir en presencia de residuos de silicona. Desengrasar la superficie por segunda vez con heptano o metiletilcetona (MEK) y respetar un tiempo de secado de 10 minutos según la temperatura del ambiente.

Aplicar el activador indicado (824211TES) según el método descrito para el vidrio nuevo.

Respetar un tiempo de secado de 10 a 60 minutos antes del siguiente paso.

Si la polarización cerámica es suficientemente opaca, aplicar el sellador. En caso contrario, aplicar la imprimación indicada (82423MES) con un pincel o una esponja apropiada, respetar un tiempo de espera de 15 a 60 minutos antes de aplicar el sellador.

#### **OBSERVACIONES**

Se puede aplicar el producto con una pistola manual o neumática.

La forma triangular de la junta está determinada por la forma de la boquilla.

Se debe colocar el parabrisas y presionarlo antes de que el producto haya formado su piel.

Todas las duraciones indicadas en las instrucciones de uso anteriores son válidas para una temperatura mínima de 15°C. Para temperaturas menores (entre 5 y 15°C), se deben respetar dos veces más los tiempos de secado.

**NOTA:** Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.

824100ES

SELLADOR POLIURETANO DE SECADO RÁPIDO PARA LUNAS

Bote de 310 ml

Para la limpieza de las herramientas, se pueden usar toallitas, metiletilcetona (MEK) o acetona antes de que el adhesivo se cure completamente. Después de curado, la abrasión es necesaria.

Respetar cuidadosamente los tiempos de evaporación de los disolventes.

Nunca usar alcohol o disolventes grasos para limpiar el parabrisas, el cuerpo o el viejo sellador.

Este producto se debe usarse dentro de las 24 horas que siguen a la apertura del embalaje, de lo contrario el sellador perdería su capacidad de curado.

No aplicar el producto a una temperatura inferior a 5°C.

### ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

12 meses en embalaje original cerrado almacenado a una temperatura inferior a 25°C.

En clima frío, guardar el producto a aproximadamente 20°C antes de su uso.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Pastosa
Color	Negro
Densidad a 20°C	1,23 ± 0,02
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de curado a 23°C y a 50 % de HR	> 3,5 mm después de 24 horas
Dureza Shore A (método interno IT20 después de ISO 868 - 3 segundos)	60 a 65 después de 14 días
Resistencia al agua salada	Excelente
Resistencia a la temperatura	-40 a +90 °C 25 a 40 min. (depende de la higrometría y la temperatura ambiente. Para garantizar una buena adherencia, es obligatorio hacer la unión antes de la formación de la piel).

**NOTA:** Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.

**824100ES****SELLADOR POLIURETANO DE SECADO RÁPIDO PARA LUNAS**

Bote de 310 ml

Módulo de elongación (ISO 37)	Aprox. 7,5 MPa
Elongación a la rotura (ISO 37)	> 700 %
Resistencia a la rotura (ISO 34)	Aprox. 30 N/mm

Este producto ha pasado la prueba de choque con dos airbags después de 2 horas en 23°C y 50% HR

**NOTA:** Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.