

**824100ES****VEDANTE POLIURETANO PARA VIDROS DE SECAGEM RÁPIDA**

Embalagem de 310 ml

## DESCRIÇÃO

É um produto monocomponente à base de poliuretano, que seca sob o efeito da humidade ambiental, indicado especialmente para a substituição de vidros do veículo.

## USOS

Destina-se ao sector Automóvel, para a união de pára-brisas e janelas laterais em veículos com ou sem airbags.

## MODO DE EMPREGO

Para um bom funcionamento do produto, recomenda-se o uso de nosso ativador 824211TES e de nosso primário 82423MES.

De acordo com o tipo de pára-brisas, deve-se atuar do seguinte modo:

### - VIDRO NOVO

Limpar a superfície com o ativador indicado (824211TES) e um pano limpo e seco.

Respeitar um tempo de secagem de 10 a 60 minutos, dependendo da temperatura.

Agitar bem a embalagem do produto antes da aplicação do primário, para assegurar a homogeneização.

Em seguida, aplicar o primário indicado (82423MES) na superfície preparada com um pincel ou esponja apropriada para formar uma película fina, evitando sempre repassar as zonas previamente impressas.



**OBS.:** As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.

**824100ES****VEDANTE POLIURETANO PARA VIDROS DE SECAGEM RÁPIDA**

Embalagem de 310 ml

Respeitar um tempo de secagem de 15 a 60 minutos, dependendo da temperatura antes de aplicar o vedante. Se este tempo for excedido, a aplicação do selante pode ser feita dentro de 24 horas, no máximo, desde que não haja pó ou vestígios de possíveis contaminantes (óleos ou silicone) na superfície.

#### - SUBSTITUIÇÃO DO PÁRA-BRISAS

A união pode ser feita com ou sem a utilização de primário.

A união sem primário deve ser realizada num pára-brisas com uma proteção cerâmica que garanta uma excelente e uniforme opacidade aos raios UV e não apresente resíduos de silicone.

O incumprimento destas duas condições pode causar uma perda parcial ou total de aderência do vedante no pára-brisas.

Eliminar os resíduos de silicone, desengordurar a superfície com heptano ou metiletilcetona (MEK), em seguida, limpá-la com Scotch-Brite, para remover o efeito de casca de laranja que normalmente ocorre na presença de resíduos de silicone. Desengordurar a superfície pela segunda vez com heptano ou metiletilcetona (MEK) e respeitar um tempo de secagem de 10 minutos, segundo a temperatura ambiente.

Aplicar o ativador indicado (824211TES) segundo o método descrito para o vidro novo.

Respeitar um tempo de secagem de 10 a 60 minutos antes do próximo passo.

Se a proteção cerâmica for suficientemente opaca, aplicar o vedante. Caso contrário, aplicar o primário indicado (82423MES) com um pincel ou esponja apropriada, respeitar um tempo de espera de 15 a 60 minutos antes de aplicar o vedante.

#### **OBSERVAÇÕES**

O produto pode ser aplicado com uma pistola manual ou pneumática.

A forma triangular da junta é determinada pela forma do bocal.

O pára-brisas deve ser colocado e pressionado antes de o produto formar a sua pele.

Todas as durações indicadas nas instruções de utilização anteriores são válidas para uma temperatura mínima de 15°C. Para temperaturas menores (entre 5 e 15°C), os tempos de secagem devem ser respeitados duas vezes mais.

**OBS.:** As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.

**824100ES****VEDANTE POLIURETANO PARA VIDROS DE SECAGEM RÁPIDA**

Embalagem de 310 ml

Para a limpeza das ferramentas, podem ser usados lenços ou um pano humedecido, metiletilcetona (MEK) ou acetona antes que o adesivo se seque completamente. Quando está seco, a abrasão é necessária.

Respeitar cuidadosamente os tempos de evaporação dos solventes.

Nunca use álcool ou solventes gordurosos para limpar o pára-brisas, a superfície tratada ou o vedante antigo.

Este produto deve ser utilizado no prazo de 24 horas após a abertura da embalagem, caso contrário o vedante perderia a sua capacidade de cura.

Não aplicar o produto a uma temperatura inferior a 5°C.

### ARMAZENAMENTO E VIDA ÚTIL

12 meses na embalagem original fechada, armazenada a uma temperatura inferior a 25°C.

Em clima frio, guardar o produto em uma temperatura ao redor de 20°C antes da utilização.

### DADOS TÉCNICOS

Aspecto	Pastosa
Cor	Preto
Densidade a 20°C	1,23 ± 0,02
Temperatura de aplicação	5 a 35°C
Tempo de secagem a 23°C e a 50 % de HR	> 3,5 mm depois de 24 horas
Dureza Shore A (método interno IT20 depois de ISO 868 - 3 segundos)	60 a 65 depois de 14 dias
Resistência à água salgada	Excelente
Resistência à temperatura	-40 a +90 °C
Tempo de formação da pele a 23°C e 50 % de HR	25 a 40 min. (depende da higrometria e da temperatura ambiente. Para garantir uma boa aderência, é obrigatório fazer a união antes da formação da pele)

**OBS.:** As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.

**824100ES****VEDANTE POLIURETANO PARA VIDROS DE SECAGEM RÁPIDA**

Embalagem de 310 ml

Módulo de elongação (ISO 37)	Aprox. 7,5 MPa
Elongação à ruptura (ISO 37)	> 700 %
Resistência à ruptura (ISO 34)	Aprox. 30 N/mm

Este produto passou no teste de choque com dois airbags após 2 horas, em 23°C e 50 % HR.

**OBS.:** As informações contidas nesta ficha estão baseadas em nossa experiência e têm valor orientativo, o que não isenta o utilizador final da necessidade de realizar testes preliminares. Reservamo-nos o direito de efetuar modificações nos dados característicos dos produtos de acordo com o progresso técnico ou o desenvolvimento de produção.