BOSSAUTO INNOVA, S.A.
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336
info@bossauto.com / www.bossauto.com

FICHA DE DADOS TÉCNICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO Poliuretano pára-brisas Bosseal rapido 60' Negro, 300 ml

CÓDIGO 080045

2. DESCRIÇÃO

Cartucho de poliuretano monocomponente, alta viscosidade e secagem rápida. Polimeriza pela umidade ambiente. Aplicação com pistola de extrusão manual ou pneumática. Tempo de formação da pele (23ºC / 50% RH): 12 min. aprox. Tempo máximo de abertura (23ºC / 50% RH): 5 min. aprox. Tempo de retenção do veículo: com airbag, 1 hora; 2 airbags.

3. ÁREAS DE APLICAÇÃO

O BOSSEAL RAPID 60 'pode ser usado para juntar pára-brisas e janelas laterais de carros, com ou sem um primer. Para outras aplicações, consulte nosso serviço técnico. O uso do primeiro ou não depende da qualidade dos substratos (consulte as instruções de uso).

4. DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pasta tixotrópica
Cor	Preto
Densidade a 20ºC	1,23 ± 0,02
Temperatura de aplicação	5 a 35 ° C
Tempo de formação da pele de 23 ° C a 50% RH	25 a 40 min.
Secar ao toque a 23 ° C e 50% de umidade relativa	> 3,5 mm / 24h
Dureza (método interno IT-20 após ISO 868-3 segundos)	60 a 65
Resistência ao cisalhamento às 5h a 23 ° C e 50% RH (Ford SAE J 1529)	> 0,9 MPa (> 130 psi)
Resistência ao cisalhamento a 7d a 23 ° C e 50% RH (Ford SAE J 1529)	> 3,5 (> 500 psi)
Resistência às névoas de água e sal	Excelente
Dados específicos Elasticidade de ruptura (ISO 37) Módulo de interrupção (ISO 37) Resistência ao rasgo (ISO 34) Teste de choque (padrão FMVSS 212) com dois airbags	 > 700% Aprox. 7,5 MPa Aprox. 30 N / mm Resiste após 1 hora a 23 ° C e 50% de umidade relativa

5. INSTRUÇÕES DE USO

5.1. Preparação da mídia

Os suportes devem ser tratados da seguinte maneira:
As peças a serem unidas devem estar limpas, uniformes, secas e livres de poeira.
Respeite cuidadosamente os tempos de evaporação dos solventes.
Ao usar solventes, elimine qualquer fonte de ignição e siga as instruções de segurança e manuseio fornecidas pelo fabricante.
Em caso de troca de luas, não é necessário remover completamente o selante antigo; Basta cortá-lo deixando 1 ou 2 mm de espessura.
A aplicação do novo poliuretano em um polímero MS não é compatível. Não há incompatibilidade na aplicação do novo poliuretano no poliuretano antigo.
Esfregue qualquer área enferrujada. Limpe as áreas antes de aplicar o primer.

As luas devem ser tratadas das seguintes maneiras:

Vidro cru

Aplique o ativador, depois o primeiro preto e, finalmente, o poliuretano. Limpe com o kit ativador composto por dois lenços de uso único, um impregnado e um seco. Aplique o pano impregnado primeiro e depois seque logo após a evaporação do solvente, após cerca de 30 a 60 segundos após a aplicação. O primeiro é muito sensível à umidade, por isso é necessário fechar o frasco imediatamente após cada uso. Não use com nevoeiro.

Após a aplicação, deixe secar por 10 a 60 minutos, de acordo com a temperatura. Em caso de tempo de secagem excessivo, desengordure uma segunda vez. Em seguida, aplique uma camada fina e uniforme de primer com um tampão (ou um tubo de 10 ml com uma esponja de uso único) para formar uma camada homogênea. Homogeneizar o produto após a aplicação. Agite o recipiente até a bola se mover. Agite por mais 30 segundos. Feche o frasco imediatamente após o uso. Qualquer contato com a umidade fará com que o primeiro seque. Por esse motivo, você deve usar o produto dentro de 24 horas após a abertura do frasco. Deixe secar por 15 a 60 minutos, dependendo da temperatura antes de aplicar o selante.

Pára-brisa com tratamento cerâmico

Aplique o tratamento anti-silicone, depois o ativador, depois o primeiro preto e finalmente o poliuretano. A união pode ser feita com ou sem primeiro. A conexão SIN deve primeiro ser realizada em um para-brisa com esmalte cerâmico, garantindo uma opacidade UV ótima e uniforme e sem nenhum resíduo de silicone.

O não cumprimento dessas condições pode causar perda de aderência parcial ou total do selante no para-brisa. Desengordure com heptano ou metiletilcetona (MEK), lixe a superfície para evitar o efeito de casca de laranja que pode ocorrer se houver restos de silicone, desengordure uma segunda vez com heptano ou MEK. Aplique o ativador da mesma maneira que no caso do vidro bruto (passe primeiro o pano impregnado e depois seque-o, deixe secar 10 minutos).

Deixe secar entre 10 e 60 minutos antes da próxima etapa: Se o esmalte cerâmico for suficientemente opaco, aplique o selador se o esmalte cerâmico não for suficientemente opaco, aplique o primeiro com um tampão aplicador (ou um tubo de 10 ml com uma esponja uso único) e aguarde 15 a 60 minutos antes da aplicação do selante.

- **Pára-brisa encapsulado**

Desengordure, se necessário, com MEK ou acetona (não use álcool), aguarde 10 minutos e aplique o primeiro.

- **Pára-brisas revestido com primer**

Desengordurar com MEK ou acetona. Após 10 minutos, aplique o primeiro. Para outros tipos de substratos, entre em contato com nosso serviço técnico.

- **Selado**

Após a secagem completa do primeiro (mínimo de 15 minutos, máximo de 1 hora), o poliuretano pode ser aplicado manualmente ou com uma pistola pneumática. A forma triangular da junta será determinada pelo bico. Se aplicado em um ambiente frio, armazene o recipiente a cerca de 20 ° C antes de usá-lo. O para-brisa deve ser aplicado e pressionado antes de secar ao toque. Não aplique se houver silicone (seco ou não) ou selantes híbridos (MS, SPUR ou STPE). Não aplicar em temperaturas abaixo de 5ºC.

Nota: todas as instruções descritas acima consideram a aplicação a uma temperatura de pelo menos 15ºC. No caso de temperaturas mais baixas (entre 5 e 15ºC), os tempos de secagem serão duas vezes maiores.

- **Limpeza**

O selador a seco pode ser limpo com MEK ou acetona. Depois de seco, é necessário lixar.

6. LIMPEZA

12 meses na embalagem original fechada e armazenada em ambiente seco e a temperatura abaixo de 25ºC. Se necessário, aqueça levemente o produto antes de usá-lo até atingir uma temperatura adequada. Armazenar a temperaturas acima de 25 ° C pode reduzir a vida útil do selante.

7. EMBALAGEM

Cartucho de 300 ml.

As informações técnicas estão de acordo com a nossa experiência. Garantimos a qualidade do produto; No entanto, se as condições de uso não estiverem sob nosso controle, não podemos assumir nenhuma responsabilidade pelos resultados obtidos.