

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

**SOLUFIX PU PARA-BRISAS** é um adesivo monocomponente à base de poliuretano de alto poder de adesão em vidro e metal, após a cura se converte em uma borracha com excelente resistência mecânica. É indicado especialmente para colagem de vidros automotivos, especialmente, para-brisas de carros, ônibus e caminhões. Pode também ser utilizado em blindagem automotiva e colagens sujeitas a elevado estresse na indústria automobilística. De cura rápida, permite agilidade na liberação do veículo.

### DADOS TÉCNICOS

Sistema de cura	Umidade do ar
Densidade	1,4 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicação	5°C a 40°C
Formação de pele	30 ± 10 min
Velocidade de cura	3 a 4 mm/24h
Dureza Shore A	55 ± 5
Resistência à tração	4,0 MPa
Alongamento na ruptura	400 %
Resistência ao cisalhamento	2,5 MPa
Não voláteis (%)	99%
Temperatura de operação	-40 a 90°C

\*Os dados acima foram testados sob condições padronizadas de umidade e temperatura, sendo: 23 ± 2°C e 50 ± 5% UR.

### CARACTERÍSTICAS

- Material tixotrópico (não escorre em juntas verticais);
- Ótimas propriedades mecânicas;
- Combina elevada dureza com alta capacidade adesiva;
- Desenvolve rapidamente a sua força de colagem final;
- Pode ser polido depois da cura;
- Boa resistência à radiação UV;
- Boa resistência ao intemperismo e ao envelhecimento.
- Excelente adesão em vidro e metal (testar previamente);

### INDICAÇÕES

- Fixação e substituição de vidros automotivos;
- Fixação de vidros em carrocerias agrícolas e em

demaís carrocerias;

- Colagem de vidros pesados (ônibus, caminhões ou similares);
- Blindagem automotiva.

### INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

É aconselhada a realização de um teste prévio de adesão em cada superfície, sendo as mesmas preparadas conforme as instruções do fabricante. A superfície deve estar seca e livre de sujidades, oleosidades e partículas soltas que podem prejudicar a ancoragem do produto. Para limpeza utilize somente álcool isopropílico. Não devem ser utilizados solventes orgânicos, produtos de limpeza que contenham amônia e/ou cloro, soluções ácidas ou abrasivas.

É recomendada a aplicação de Solucleaner Ativador e Soluprimer. Limpe as faces de adesão (vidro e carroceria) com um papel toalha ou pano limpo umedecido com Solucleaner Ativador. Deixe evaporar por 15 minutos antes de aplicar o Soluprimer. Agite bem o frasco do Primer e aplique um filme uniforme em ambas as superfícies, espere secar por 20 minutos.

Abra o cartucho/sachê. Corte o bico aplicador em V. Introduza o cartucho/sachê na pistola juntamente com o bico aplicador e aplique um filete uniforme do adesivo sobre a borda do vidro de modo a promover uma boa área de contato. Posicione o vidro imediatamente sobre a carroceria pressionando ligeiramente de maneira uniforme, retendo-o com ferramentas adequadas.

A fim de desenvolver as suas propriedades mecânicas totais, o produto deve ser aplicado a uma temperatura entre 5°C e 40°C. Em dias muito frios, é aconselhado o acondicionamento do cartucho a 20°C para favorecer a aplicação.

Prostar PU Para Brisa permite que os veículos sem airbag sejam liberados em 1 hora e 2 horas com 2 airbags caso sejam seguidas todas as recomendações e com temperatura de aproximadamente 23°C e umidade relativa do ar em torno de 50%.

Depois de curado, o material só poderá ser removido mecanicamente.

Uma vez aberta a embalagem, o produto deve ser utilizado em curto prazo.

**90% do sucesso da aplicação deste selante está na preparação da superfície.**

**⚠ Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato, assim como a qualidade de adesão no mesmo. A preparação da superfície deve ser feita conforme as instruções do fabricante.**

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto em local seco e fresco, em temperatura entre 5 e 25°C na embalagem original. Evite exposição direta ao sol. Exposição a altas temperaturas ou direto ao sol podem iniciar a reação de cura do produto dentro do cartucho.

Condições de armazenamento inadequadas reduzem a garantia do produto. Após aberto evitar qualquer contaminação e entrada de ar. Recomenda-se utilizar dentro de 24 horas.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Antes de utilizar consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto para maiores informações sobre toxicidade, manuseio, estocagem e disposição de resíduos.

## IMPORTANTE

Esta Ficha Técnica substitui as versões anteriores. As informações e recomendações contidas neste documento são fornecidas de boa-fé, baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data, bem como em testes confiáveis, em condições adequadas de armazenamento, manuseio e aplicação. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o usuário realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeitos oriundos do processo de fabricação, mas não assumimos a responsabilidade dos resultados ou problemas obtidos por aplicações ou outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto. Informamos que a empresa pode promover alterações no produto sempre que necessário, sem aviso prévio.

## APRESENTAÇÃO

Cor: Preto

Embalagem: Cartucho com 280 mL.

Sachê com 600 mL