

## PROSTAR PU PARA-BRISA

### PRODUTO

**PROSTAR PU PARA-BRISA** é um adesivo selante mono componente de alta qualidade e resistência, de cura rápida que se converte em uma borracha flexível, de elevada rigidez e com grande poder adesivo. Principalmente recomendado para a colagem de para-brisa. Fabricado conforme ISO/TS 16949:2002.

### CARACTERÍSTICAS

- Elevadas propriedades mecânicas;
- Combina elevada dureza com alta capacidade adesiva;
- Desenvolve rapidamente a sua força de colagem final;
- Pode ser polida depois da cura;
- É flexível: absorve movimentos até 20%
- Sem formação de bolhas no seu interior (em aplicações com temperaturas elevadas e umidade).
- Muito fácil de aplicar e acabar;
- Excelente estabilidade da cor e resistência aos raios UV;
- Necessário a utilização de Cleaner Ativador e Primer;

### DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pasta Tixotrópica
Cor	Preto
Densidade a 20°C	Preto: 1,35 ± 0,05
Deformação (ISO 7390)	Isenta
Temperatura de Aplicação	+5°C a + 35°C
Formação de Pele	10 a 30 min
Velocidade de Cura	3 ~ 5 mm/24h
Dureza Final Shore A	61 ± 3
Resistência a Tração	≥4,0 MPa
Alongamento na Ruptura	>350 %
Conteúdo Volátil (%)	≥4,0
Resistência ao Cisalhamento	≥1,5 MPa
Taxa de Extrusão	80 g/min

### DADOS SOB CONDIÇÕES DE CALOR

Teste	Valor	Limite Especificado
Alongamento na Ruptura (g/cm <sup>3</sup> )	381,5	≥250
Resistência a Tensão de Tração (%)	81	80-130
Resistência a Tensão de Cisalhamento (%)	97	80-130
Varição de Dureza Shore A	-2	±10

### DADOS SOB CALOR E EM CONDIÇÕES DE UMIDADE

Teste	Valor	Limite Especificado
Alongamento na Ruptura (g/cm <sup>3</sup> )	388,1	≥250
Resistência a Tensão de Tração (%)	109	80-130
Resistência a Tensão de Cisalhamento (%)	78	80-130
Varição de Dureza Shore A	+6	±10

# PROSTAR PU PARA-BRISA

## INDICAÇÕES

- Fixação e substituição de vidros automotivos;
- Fixação de vidros em carrocerias agrícolas e em demais carrocerias;
- Colagem de vidros pesados (ônibus, caminhões ou similares)

## APLICAÇÃO

**Preparação do para-brisa:**- Em vidro bruto, ou seja, sem fita cerâmica, limpe com Cleaner (Solucleaner), aguardar de 10 min a 15 min para secagem e em seguida aplique o Primer (Soluprimer) e aguardar de 15min a 20 min para secagem antes de aplicar o adesivo selante **Prostar PU para-brisa**.

-Em fitas de vidro cerâmico, desengordurar com álcool isopropílico, e em seguida aplicar o Cleaner Ativador (Solucleaner) aguardar de 10 min a 15 min para secagem, depois aplicar o Primer (Soluprimer) aguardar de 15 min a 60 min para secagem antes de aplicar o adesivo selante Prostar PU Para Brisa.

-Em caso do adesivo antigo ser uma cola a base de Poliuretano não remova e não limpe com solução contendo álcool.

**Colocação do para brisa:** Após a secagem do primer, o adesivo **Prostar PU para-brisa** deve ser aplicado com um aplicador manual, pneumático ou a bateria. A fim de desenvolver as suas propriedades mecânicas totais, o produto deve ser aplicado a uma temperatura entre 5°C e 35°C.

Aplicar um filete do **Prostar PU Para Brisa**, conforme o corte triangular do bico, sobre a borda do pára-brisa ou sobre a base de apoio da chapa, como preferir, colocá-lo de forma imediata sobre a carroceria pressionando ligeiramente e de maneira uniforme, retendo-o com ferramentas adequadas.

Prostar PU Para Brisa permite que os veículos sem air bag sejam liberados em 1 hora e 2 horas com 2 air bags caso sejam seguidas todas as recomendações e com umidade relativa do ar em torno de 50%.

Evite qualquer contato com MS, híbrido PU ou adesivo selante de silicone, bem como álcool ou amônia durante a cura.

Pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. A temperatura de aplicação deve ser entre +5°C e +35°C.

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

## GARANTIA (Shelf Life) E CONSERVAÇÃO

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. Condições de armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazene em local seco e fresco, na embalagem original, a temperatura entre +5°C e +25°C. Após aberto evitar qualquer contaminação e entrada de ar. Recomenda-se utilizar dentro de 24 horas.

## APRESENTAÇÃO

**Cor:** Preto

**Embalagens:** Sachê 600ml/ Cartucho 310ml



[solucaoselantes.com.br](http://solucaoselantes.com.br)

Importado e Distribuído por: Solução Adesivos e Selantes Ltda; CNPJ: 09.092.458/0001-92

Endereço: Av. Juscelino K. de Oliveira, 12953, Barr. 1D, Cic, Curitiba – PR

E-mail: [contato@solucaoselantes.com.br](mailto:contato@solucaoselantes.com.br) – Site: [www.solucaoselantes.com.br](http://www.solucaoselantes.com.br)

Fone: +55 (41) 3268-2837

## PROSTAR PU PARA-BRISA

### **INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Utilize somente em locais bem ventilados. Evite inalar gases e vapores. Evite contato com os olhos. A pele ou a roupa. Ao utilizar solventes, apagar todas as fontes de ignição.

### **ATENÇÃO**

As informações fornecidas são exatas ao melhor de nosso conhecimento e baseadas em testes confiáveis e experiências práticas. As propriedades citadas são destinadas como um guia e não por isso, constitui uma especificação. Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeito de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho do trabalho, uma vez que não possuímos controle direto da aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

[solucaoselantes.com.br](http://solucaoselantes.com.br)

Importado e Distribuído por: Solução Adesivos e Selantes Ltda; CNPJ: 09.092.458/0001-92

Endereço: Av. Juscelino K. de Oliveira, 12953, Barr. 1D, Cic, Curitiba – PR

E-mail: [contato@solucaoselantes.com.br](mailto:contato@solucaoselantes.com.br) – Site: [www.solucaoselantes.com.br](http://www.solucaoselantes.com.br)

Fone: +55 (41) 3268-2837