



# Silva Selantes

Aveded Participações E Com. Produtos Químicos LTDA  
CNPJ: 10.548.541.0001/02 I.E.: 25.576.081-7  
Rua Lourdes Dias Peruzzo, 132 - B. JD, Panôramico  
Lages - Santa Catarina - Matriz

A marca que cola

## PU 55 Para-Brisas

Selante à base de poliuretano para uso em reposição de vidros e blindados

## Ficha Técnica

Atualização: ABR/2021

### Descrição

O PU 55 Para-Brisas é um adesivo elástico, monocomponente, de alta viscosidade, para diversas aplicações de colagem e reposição de vidros automotivos e similares, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência.

O PU 55 Para-Brisas é um produto tixotrópico, estável e após a rápida vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agentes climáticos.

### Aplicação

O PU 55 Para-Brisas é indicado para realizar trabalhos de colagem, selagem e adesão de vidros, escotilhas navais, junções e frestas que exigem alta adesão e excelente coesão. Possui excelente adesividade a uma grande variedade de substratos, tais como: aço, alumínio, vidros, aço galvanizado, fibra de vidro, plásticos, materiais cerâmicos, pintura (sistema de duas camadas), primers para metais (fundo), etc. Lembramos que o uso de PU 55 Para-Brisas é indicado para uso profissional.

Uso:



### Embalagens:

Cartuchos de alumínio 310ml e sachets de 600ml

### Limitações de Uso

O PU 55 Para-Brisas pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas. No entanto, as tintas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (*ISO : Paintallity and Paint Compatibility of Selantes*). Os melhores resultados referente a pintura são obtidos quando o selante esta completamente seco (5 dias após aplicação do mesmo).

- Nos sistemas de pintura não flexíveis os selantes podem ser afetados quanto a sua elasticidade.
- Não utilize o PU 55 Para-Brisas em substratos Betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.
- Não utilize o PU 55 Para-Brisas em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas)
- Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.



# Silva Selantes

Aveded Participações E Com. Produtos Químicos LTDA  
CNPJ: 10.548.541.0001/02 I.E.: 25.576.081-7  
Rua Lourdes Dias Peruzzo, 132 - B. JD, Panôramico  
Lages - Santa Catarina - Matriz

A marca que cola

## PU 55 Para-Brisas

Selante à base de poliuretano para uso em  
reposição de vidros e blindados

### Segurança

Recomendamos o uso de equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança, luvas de borracha e roupas de proteção) durante o tempo de manuseio do produto.

Mantenha o produto longe de crianças e animais domésticos. Mais informações consulte a FISPQ do produto.

### Características

Items		
	Scope	Typical value
Aparência	Preta , Pasta homogênea	/
Densidade (g/cm <sup>3</sup> ) GB/T 13477.2	Standard value±0.1	/
Extrusão(ml/min) GB/T 13477.4	≥60	100
Propriedade de Flacidez(mm) GB/T 13477.6	0	0
Tack free time(min) GB/T 13477.5	10~30	20
Velocidade de Cura (mm/d) HG/T 4363	≥3.0	3.5
Matéria Não volátil conteúdo(%)GB/T 2793	≥95	96
Shore A GB/T 531.1	55~65	60
Resistência à Tração(MPa) GB/T 528	≥4.5	5
Alongamento à Ruptura(%) GB/T 528	≥400	450
Força de Rasgo(N/mm) GB/T 529	≥8.0	9
Resistência ao cisalhamento (MPa)GB/T 7124	≥2.5	3.0
Temperatura de Trabalho (°C)	-40~90	

### Atenção!

#### Espessura Mínima de Aplicação: 3mm

Qualquer informação referente ao uso deste produto que é fornecido por nós é baseada em nossos conhecimentos científicos e experiências, e já foi comprovada na prática. Essas recomendações gerais servem apenas como um guia prático. Para maiores nos consulte, será um prazer atendê-lo.

① All data above were tested under standardized condition at 23 ± 2°C、50 ± 5%RH.