



# Silva Selantes

Adeved 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 CONSTRUÇÃO

Selante e adesivo elástico para uso na construção

## Ficha Técnica

Atualização: AGO/2022

### Descrição

O PU Construção é um selante monocomponente, de alta viscosidade, tixotrópico, com boa resistência aos raios ultravioleta, de fácil aplicação e trabalhabilidade.

O PU Construção tem alto poder de aderência aliada a excelente elasticidade e excelentes propriedades físico-químicas. A tecnologia usada proporciona resistência às intempéries ambientais superior aqueles dos poliuretanos tradicionais, e por não conter isocianato não agride o meio ambiente.

O PU Construção Silva Selantes atende aos padrões de qualidade na maioria das aplicações na construção civil.

### Aplicação

O PU Construção Silva Selantes é indicado para realizar trabalhos de preenchimento de juntas de dilatação, vedação, acabamento e colagens diversas que exijam elasticidade permanente, ótima resistência às intempéries ambientais e ataques químicos. Adere em diversos substratos tais como: madeira, concreto, aço, alumínio, na maioria dos plásticos, cerâmicas, material refratário etc.

### Usos:



### Embalagens:

Cartuchos plásticos de 400g e sachets de 400 ou 600ml

### Limitações de Uso

O PU Construção Silva Selantes pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. No entanto, as tintas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO : *Paintability and Paint Compatibility of Selantes*). Os melhores resultados referente a pintura são obtidos quando o selante esta completamente seco ( 10 dias após aplicação do mesmo).

- PU CONSTRUÇÃO não é recomendado para juntas horizontais ou juntas de onde ocorra tráfego (onde resistência à abrasão é importante: calçadas, estradas e pistas);
- Não é recomendado para uso em juntas submersas, em particular em substratos porosos que permitem infiltração de água;
- Não é recomendado para aplicações interiores e exteriores estruturais em aplicações marítimas;
- O selante necessita de umidade atmosférica para curar. Não aplique em áreas totalmente confinadas ou sem circulação de ar;
- Alguns substratos possuem superfícies que podem causar problemas de adesão imprevisíveis. Para isto, um pré-teste de adesão em substrato (PAS) é altamente recomendável;
- Não deve ser aplicado em superfícies com acabamento/ tratamento ou superfícies porosas como o mármore, sem antes realizar o pré-teste;
- Quando for necessária pintura, usar tinta base látex de boa qualidade. Não é recomendado o uso de tinta base óleo ou outras que podem não secar adequadamente;



# Silva Selantes

Adeved 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 CONSTRUÇÃO

Selante e adesivo elástico para uso geral

### Precauções

Evite manter os olhos expostos ao produto e contato prolongado com a pele. Em caso de contato com os olhos lave com bastante água e consulte um médico levando a embalagem. Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Não deixe este produto em contato com alimentos e mantenha guardado em lugar seco e na sua embalagem original. Todo material químico deve ser manipulado utilizando os equipamentos de segurança individual (EPIs) tais como, luvas, óculos de segurança, mascarás, etc.

### Características

#### PROPRIEDADES TÍPICAS APÓS CURADO

	Valores
Dureza (Shore A)	25 – 30 Pts
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	~1,47
Resistência à tração (mínimo) - ASTM D412	70 psi
Alongamento (mínimo) – ASTM D 412	600 %
Tempo de Pele (Skin Over Time)	~45 minutos
Aparência	Livre de partículas
Capacidade de movimentação da junta	±25%
Resistência ao UV	500 horas em CUV
Resistência a temperatura	-40°C a + 90°C

### Modo de Uso

O PU Construção deve ser aplicado em superfícies limpas, secas e isentas de poeira ou gordura. Qualquer um desses elementos pode provocar pontos de não adesão e os mesmos poderão se desprender, resultando na formação de pontos de infiltração.

A junta mínima deve ter uma espessura de 6 mm. Em juntas super dimensionadas consultar a Silva Selantes. Em caso de vedações a espessura mínima de aplicação é de 3mm.

#### Adere em:

AÇO / INOX  
ALUMÍNIOS/METAIS  
PEDRAS NATURAIS  
MADEIRA / CONCRETO  
ISOPAINEL / ACM  
PVC / VIDRO

#### Aplicável em:

COBERTURAS  
ESQUADRIAS  
CALHAS / RUFOS  
PRÉ-MOLDADOS  
BAÚS / CONTAINER

#### Diversas:

PINTÁVEL  
RESITE EXTERNO  
NÃO CORROSIVO  
VÁLIDO P/ 12 MESES

### 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.