



**Silva
Selantes**

A marca que cola

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

S-45 INDUSTRIAL

SELANTE COM ALTO PODER DE ADERÊNCIA E FORÇA

Ficha Técnica

Atualização: ABR/2023



Descrição

O Silva S-45 Industrial é um selante monocomponente, de alta viscosidade, tixotrópico, com boa resistência aos raios ultravioleta, de fácil uso e aplicação. O Silva S-45 Industrial tem alto poder de aderência aliada a excelente elasticidade e excelentes propriedades físico-químicas. Selante Elastomérico a base de poliuretano.

Aplicação

O Silva S-45 Industrial foi desenvolvido especialmente para o mercado de construção naval e indústria, sendo utilizado no preenchimento de juntas de dilatação, vedação, colagens, etc.

Indicado para aplicação em juntas de dilatação e movimentações, podendo ser aplicados em pisos, juntas verticais e horizontais.

Indicado também, como adesivo para união de chapas metálicas, atuando como elemento de vedação em esquadrias metálicas, baús de caminhão, dutos industriais, sistemas de ar condicionado, câmara fria, etc.

Usos:



Embalagens:

TUBOS DE 400G

Limitações de Uso

- 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;

Segurança

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.

S-45 INDUSTRIAL

SELANTE COM ALTO PODER DE ADERÊNCIA E FORÇA

Vantagens

- Maior adesão em diversos substratos;
- Aceita pintura;
- Boa resistência aos raios UVB e UVC;
- Fácil de aplicar;
- Alta resistência química;
- Atóxico depois de curado;
- **Livre de VOCs**

Modo de Uso

O Silva S-45 Industrial 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.

Características

PROPRIEDADES TÍPICAS APÓS CURADO

	Valores
Dureza (Shore A)	45 pts
Densidade (g/cm ³)	~1,46
Resistência à tração (mínimo) - ASTM D412	80 psi
Alongamento (mínimo) – ASTM D 412	500 %
Tempo de Pele (Skin Over Time)	~40 minutos
Aparência	Livre de partículas
Capacidade de movimentação da junta	±25%
Resistência a temperatura	-40°C a + 100°C

Adere em:

AÇO / INOX

ALUMÍNIOS/METAIS

PEDRAS NATURAIS

MADEIRA

ISOPAINEL / ACM

PVC / VIDRO

CONCRETO

Aplicável em:

COBERTURAS

EMBARCAÇÕES

CALHAS / RUFOS

ESQUADRIAS

BAÚS / CONTAINER

JANELAS/PORTAS

Diversas:

PINTÁVEL

PROTEÇÃO U.V.

POLÍMERO HÍBRIDO

VÁLIDO P/ 12 MESES