



# 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

## MS MARÍTIMO

Selante à base de polímero MS para uso em embarcações e containers



## Ficha Técnica

Atualização: AGO/2022

### Descrição

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

O MS Marítimo tem alto poder de aderência aliada a excelente elasticidade e excelentes propriedades físico-químicas.

A tecnologia usada proporciona resistência às intempéries ambientais superior aquelas dos poliuretanos tradicionais, e por não conter isocianato não agride o meio ambiente.

O MS Marítimo foi desenvolvido especialmente para aplicação em barcos, containers, além de outras aplicações que exijam resistência e durabilidade. Resiste a temperaturas de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+170^{\circ}\text{C}$ .

### Aplicação

O selante MS Marítimo foi desenvolvido especialmente para o mercado de construção naval e indústria, sendo utilizado no preenchimento de juntas de dilatação, vedação, colagens, etc.

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.



### Embalagens:

Cartuchos plásticos de 400g e sachets 400 ou 600ml

### Limitações de Uso

O MS Marítimo 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).

- MS Marítimo 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;

Usos:



## A marca que cola MS MARÍTIMO

Selante à base de polímero MS para uso em embarcações e containers



### 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)	40 Pts
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	~1,46
Resistência à tração (mínimo) - ASTM D412	80 psi
Alongamento (mínimo) – ASTM D 412	500 %
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 + 130°C picos ~170°C

### Modo de Uso

O MS MARÍTIMO 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:
EMBARCAÇÕES
COBERTURAS
ESQUADRIAS
CALHAS / RUFOS
JANELAS / PORTAS
BAÚS / FRIGORIFICOS

Diversas:
PINTÁVEL
PROTEÇÃO U.V.
POLÍMERO HÍBRIDO
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.