



# 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 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.

### 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 : Paintality 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).

- 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.