



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

FIXA ESPELHOS

Adesivo à base de poliuretano para fixação e colagem de espelhos



Ficha Técnica

Atualização: AGO/2022

Descrição

O Fixa Espelhos é um selante monocomponente, de alta viscosidade, tixotrópico, com boa resistência aos raios ultravioleta, de fácil aplicação e trabalhabilidade, tem alto poder de aderência aliada a excelente elasticidade e excelentes propriedades físico-químicas. O Fixa Espelhos foi desenvolvido especialmente para o colagem e vedação em vidros e espelhos. Indicado também, como adesivo para união de chapas.

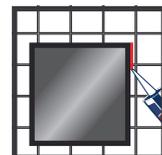
Aplicação

O Fixa Espelhos é indicado para realizar trabalhos de colagens diversas que exijam elasticidade permanente, ótima resistência às intempéries ambientais e ataques químicos. O Fixa Espelhos adere em diversos substratos tais como: vidros, espelhos, madeira, concreto, aço, alumínio, na maioria dos plásticos, cerâmicas, material refratário etc.

Embalagens:

Cartuchos plásticos de 400g

Uso:



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.

Limitações de Uso

O Fixa Espelhos 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).

- O Fixa Espelhos 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;

A marca que cola

FIXA ESPELHOS

Adesivo à base de poliuretano para fixação e colagem de espelhos

Características

PROPRIEDADES TÍPICAS APÓS CURADO

	Valores
Dureza (Shore A)	40 Pts
Densidade (g/cm ³)	~1,60
Resistência à tração (mínimo) - ASTM D412	50 psi
Alongamento (mínimo) - ASTM D 412	300 %
Tempo de Pele (Skin Over Time)	~15 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 Fixa Espelhos 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.
- Sempre deve ser aplicado em cordões verticais com espessura mínima de aplicação de 3mm.
- Não pode ser aplicado em nenhuma hipótese em formato de bolas ou horizontalmente.
- Não se deve fechar uma área aplicada, como em formato de “quadrado”, pois o selante necessita de ar para curar adequadamente. Se necessário, borrife água em aspersão para acelerar a cura.

Adere em:

ESPELHO / VIDRO
ALUMÍNIOS/METAIS
PEDRAS NATURAIS
MADEIRA / CONCRETO
AÇO / INOX
PVC

Aplicável em:

BANHEIROS
COZINHAS
SALAS
EXTERNO
ETC.

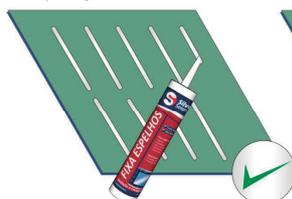
Diversas:

PINTÁVEL
SECAGEM RÁPIDA
NÃO MANCHA
NÃO CORROSIVO
VÁLIDO P/ 12 MESES

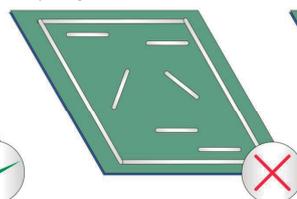
Recomendamos leitura do manual de aplicação disponível em nosso site.

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.

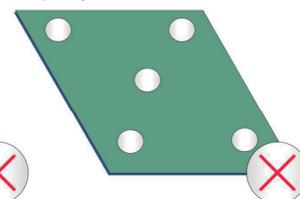
Aplicação correta



Aplicação incorreta



Aplicação incorreta



Atenção!

Espessura Mínima de Aplicação: 3mm