



S.FLEX FIXA ESPELHO

PRODUTO

S.FLEX FIXA ESPELHO é um selante tixotrópico, de aplicação monocomponente, com terminação em silano. Depois de curado forma um selante permanentemente elástico, de baixo módulo, com excelentes propriedades de adesão em diversos materiais.

CARACTERÍSTICAS

- Possui comportamento neutro, não ataca a superfícies e apresenta baixo odor;
- Apresenta estabilidade dimensional e cor;
- Dispensa Primer na maioria das superfícies;
- Aceita pintura à base d'água e maioria das tintas a base de solvente (realizar testes preliminares);
- Resistência em longo prazo: água doce, água do mar, soluções cáusticas diluídas e agentes de limpeza;
- Resistência em curto prazo: gasolina, graxa e óleo mineral;

DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pastosa Tixotrópica	
Cor	Preto, Cinza e Branco	
Mecanismo de Cura	Umidade atmosférica	
Densidade a 20°C	1,49 ± 0,02	
Temperatura de Aplicação	+5°C a + 40°C	
Formação de Pele	23°C e 50% HR	70 a 120 min
Velocidade de Cura	23°C e 50% HR	>2 mm/24h
Dureza Final Shore A	Aprox. 15-20	
Módulo Elástico a 100% (N/mm ²)	(ISO 37 DIN 53504)	<0,35
Resistência à Tração (N/mm)	(ISO 37 DIN 53504)	>1
Alongamento (%)	(ISO 37 DIN 53504)	>550
Resistência a Temperatura (°C)	-40/+100 com breves pontos a 150°C	

INDICAÇÕES

- Fixação de espelhos;
- Fixação e vedação onde uma cura neutra é requerida;
- Trabalhos envolvendo vedação e colagem de materiais lisos e porosos;

APLICAÇÃO

É aconselhável um pré-teste de adesão em cada superfície. Em regra, as superfícies devem ser preparadas conforme as instruções do respectivo fabricante. A superfície deve estar seca, livre de poeiras, graxas, óleos e partes soltas. Remova todas as partículas soltas e resíduos.

Vidro, metal e outras superfícies não porosas devem estar livres de qualquer revestimento e limpas. É fundamental a limpeza eficiente da superfície pintada e do substrato, para remover poeira e oleosidade, prejudiciais à adesão, utilizando somente água ou álcool isopropílico. Não devem ser utilizados solventes orgânicos, produtos de limpeza que contenham amônia, soluções ácidas ou abrasivas. Utilize fitas dupla-face 3mm, isentas de solventes orgânicos, para garantir adesão inicial enquanto o produto estiver em processo de cura, a mesma servirá como espaçador garantindo ventilação entre o espelho e a superfície a ser fixada, evitando acúmulo de umidade.

solucaoselantes.com.br

Importado e Distribuído por: Solução Adesivos e Selantes Ltda; CNPJ: 09.092.458/0001-92

Endereço: Av. Juscelino K. de Oliveira, 12953, Barr. 1D, Cic, Curitiba – PR

E-mail: contato@solucaoselantes.com.br – Site: www.solucaoselantes.com.br

Fone: +55 (41) 3268-2837



S.FLEX FIXA ESPELHO

Corte o bico aplicador conforme a largura desejada. A extrusão do selante deve ser realizada em um ângulo de 45° com a superfície, proporcionando maior contato com ao mesma. Aplique o adesivo em filetes verticais. Uma vez aberta a embalagem, o produto deve ser utilizado em curto prazo. A temperatura ideal de funcionamento tanto para os substratos como para o adesivo é entre 15°C e 25°C. Material curado só poderá ser removido mecanicamente.

INDICAÇÕES E LIMITAÇÕES DE ACABAMENTO

- Para instalação química de espelhos, todos os adesivos devem ser aplicados em filetes na vertical, nunca na horizontal, de modo a permitir o fluxo de ar de baixo para cima, evitando o acúmulo de umidade no verso do espelho. Deve-se garantir o vão livre de no mínimo 3mm entre o substrato e o espelho, para assegurar a ventilação.
- Instalações de espelhos no teto através de fixação química não são recomendadas.
- Devem ser utilizados calços para auxiliar a instalação do espelho.

As informações aqui apresentadas foram baseadas na especificação normativa ABNT NBR 15198/2005 – *Espelhos de prata – Beneficiamento e instalação*.

Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato assim como a qualidade de adesão no mesmo.

ARMAZENAMENTO

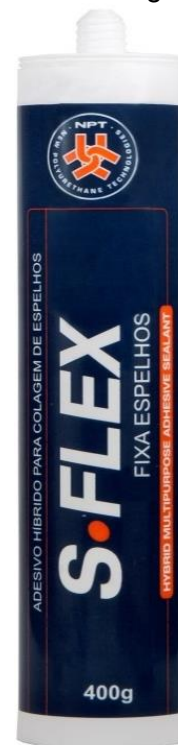
Armazene em local seco e fresco ao abrigo da luz solar e fontes de calor, entre 5°C e 25°C. A temperatura de armazenamento não deve exceder 25°C por períodos extensos. O armazenamento do produto acima de 25°C reduz a garantia e utilização propagando a cura do produto dentro da embalagem.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de Higiene e Segurança no trabalho. Antes da utilização consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) deste produto químico.

APRESENTAÇÃO

Embalagens: Cartucho 400g



ATENÇÃO

As informações fornecidas são exatas ao melhor de nosso conhecimento e baseadas em testes confiáveis e experiências práticas, sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. As propriedades citadas são destinadas como um guia e não por isso, constitui uma especificação. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies e das condições de aplicação no campo, são de tais formas imprevisíveis que nenhuma responsabilidade legal, poderá ser inferida desta informação ou de qualquer outra recomendação dada.

Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeito de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos controle direto da aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto. Informamos que a empresa pode promover alterações no produto sempre que necessário, sem aviso prévio.

solucaoselantes.com.br

Importado e Distribuído por: Solução Adesivos e Selantes Ltda; CNPJ: 09.092.458/0001-92

Endereço: Av. Juscelino K. de Oliveira, 12953, Barr. 1D, Cic, Curitiba – PR

E-mail: contato@solucaoselantes.com.br – Site: www.solucaoselantes.com.br

Fone: +55 (41) 3268-2837