

**Ficha Técnica de Produto****FIXA ESPELHO**

Data de Revisão: 28/03/2022

**Descrição**

O **Fixa Espelho** é um adesivo e selante, mono componente, tixotrópico à base de polímero híbrido. Forma um adesivo elastomérico de boa qualidade e durabilidade. Não é corrosivo.

**Principais aplicações**

O produto é indicado para a colagem de todos os tipos de espelhos em diversos substratos tais como: móveis de madeira, metal desengraxado, alguns tipos de plásticos, paredes de alvenaria, placa cimentícia, draywall entre outros.

O produto não causa distorção no espelho. É prático e seguro. **Não contém solvente. Não contém isocianato.** Para acelerar a cura do selante basta pulverizar água sobre o produto.

**Limitações de Usos**

O produto não deve ser usado nas seguintes aplicações:

- \* Colagem de vidros automotivos;
- \* Colagem de vidros estruturais.
- \* Não há adesão em plásticos de polietileno, polipropileno e PTFE.

**Dados Técnicos**

<b>Ensaio Físico/Químico (não curado)</b>	
Composição Química	Poliéter silanoterminado, cargas, aditivos e plastificantes.
Aspecto	Massa tixotrópica
Cores:	Branco
Peso Específico, 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,68 – 1,74

<b>Ensaio Físico/Químico (curado)</b>	
Dureza, Shore A (7 dias)	64 – 70
Resistência a Temperatura (°C)	- 30 à +90

<b>Dados de Aplicação</b>	
Temperatura de Aplicação	+15°C a +35°C
Largura da Junta	8 mm
Profundidade da Junta	8 mm
Tempo para Acabamento	Aprox. 5 minutos
Tempo de Película	5 – 8 minutos
Tempo para Movimentação	Aprox. 12 Horas
Tempo de Secagem	48 - 72 Horas
Tempo de Cura Final	7 dias

Obs.: Testes realizados no laboratório com filetes do selante com aproximadamente 25°C/50% U.R.

**Mecanismo de Cura**

O sistema de cura do **Fixa Espelho** é de poli-condensação; cura em contato com a umidade atmosférica. É importante ressaltar que a umidade do ar e temperatura alteram os tempos de secagem do material.

## Ficha Técnica de Produto

### FIXA ESPELHO

Data de Revisão: 28/03/2022

#### Modo de usar

Para assegurar o máximo de confiabilidade e desempenho, as informações sobre a preparação das superfícies deverão ser lidas com atenção.

#### Preparação das Superfícies

As superfícies devem estar limpas, secas, isentas de pó, produtos estranhos ou em degradação. Remover ou eliminar traços de materiais tipo: ferrugens, impermeabilizantes e tintas, graxas, óleos, ceras e agentes desmoldantes.

Colocar um delimitador de profundidade (ex. cordão de polietileno) no interior da junta. Proteja as bordas das juntas a serem calafetadas, com fita crepe.

#### Instruções de uso

- 1 – Cortar a parte superior do tubo.
- 2 – Rosquear o bico aplicador.
- 3 – Cortar o bico aplicador em ângulo de 45° na altura compatível com a largura da junta.
- 4 – Posicionar a ponta do bico aplicador no fundo da junta para preenchê-la totalmente. Mantenha o bico do cartucho dentro do selante para garantir fluxo contínuo, e evitar incorporação de bolhas.
- 5 – Fazer o acabamento da superfície com espátula lisa e adequada, antes do tempo de formação de película.
- 6 - Retirar a fita crepe.

#### Remoção

O **Fixa Espelho**, não curado, pode ser removido das ferramentas e equipamentos com o **Silq-Limpador para Poliuretano** ou outro solvente. Após a cura, o produto só poderá ser removido mecanicamente.

#### Pintura sobre o produto

O **Fixa Espelho** poderá ser pintado após sua secagem final. Contudo, aconselhamos que testes preliminares sejam realizados para verificação da compatibilidade entre a tinta e o produto. Deve ser levado em conta que o tipo e a espessura da camada de tinta podem diminuir a elasticidade ou causar fissuras na camada de tinta.

#### Considerações gerais

- \* Cartuchos abertos, preferencialmente, devem ser usados no mesmo dia.
- \* Não adere em masticado de silicone.
- \* Evitar o contato com solventes e álcool durante o tempo de cura.

#### Armazenagem

Quando estocado a temperaturas entre 15°C e 35°C, na sua embalagem original fechada, o produto tem vida útil de 12 meses a partir da data de fabricação.

#### Embalagem

Cartucho de 380g.

## Ficha Técnica de Produto

### FIXA ESPELHO

Data de Revisão: 28/03/2022

#### Precauções de manuseio

Não estão incluídas as informações de segurança do produto, necessárias para uma utilização segura. Antes de utilizar o produto leia atentamente a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (**FISPQ**) e os rótulos das embalagens para obter informações sobre uma utilização segura.

Dúvidas contatem:

Telefone: **55 (XX) 51 3587 2858**.

[silquim@terra.com.br](mailto:silquim@terra.com.br)