

GMFIX FIXA ESPELHO



1- DESCRIÇÃO:

GMFIX FIXA ESPELHO é um Selante monocomponente estrutural à Base de Polímero MS de alta performance, high tack, especialmente desenvolvido para as Colagem e Fixação de Vidros e Espelhos.

GMFIX FIXA ESPELHO é um produto tixotrópico, estável e após a rápida vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agentes climáticos.

2- PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

GMFIX FIXA ESPELHO é recomendado para as seguintes aplicações:

- Colagens e fixações de vidros e espelhos em diversos materiais como: Madeira, Metal, Plástico, Paredes de Alvenaria, Azulejo, Drywall, Placa de concreto;
 - Colagem de sacadas com perfil de alumínio e vidro;
 - Colar, selar ou vedar diversos substratos como: Vidros, Concretos, Alvenaria, Superfícies Metálicas, Granitos, Mármore e outras Pedras em Geral;
- Reparos rápidos em aplicações domésticas e industriais.

3- CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS:

Baixo VOC, sendo isento de Solventes e Isocianatos;

- Não mancha ou agride a superfície metálica dos espelhos devido sua exclusiva formula;
 - Excelentes Propriedades Físicas e Mecânicas;
 - Adesão Coesiva sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas;
 - Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química;
- Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio);
Aceita aplicação de pinturas base água (recomenda-se a realização de teste preliminar).

4- MODO DE UTILIZAÇÃO:

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira, pois se o substrato não estiver bem limpo, o selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada. A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão) e química (com a utilização de solventes desengraxantes).

Para a correta aplicação, siga os procedimentos indicados na embalagem do produto, podem do ser utilizado com aplicadores manuais ou pneumáticos. Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o Departamento Técnico da GMS

Para a aplicação em espelhos verifique a tabela indicativa abaixo. Aplique o selante em linhas verticais, obedecendo a distância mínima de 3mm entre o substrato e o espelho. Faça ajustes de posicionamento em até 15 minutos após a junção ao substrato.

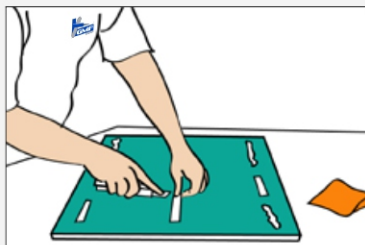
Calce o espelho para permitir a adesão inicial por no mínimo 90 minutos após instalação ou utilize em conjunto com fita dupla face para acabamento final sem calço.

GMFIX FIXA ESPELHO

Passo a passo da fixação do espelho



1. Verifique se a superfície onde será feita a colagem está limpa e nivelada. Limpe o lado pintado do espelho com um pano macio umedecido em álcool. Passe um pano seco para retirar o excesso.



2. É preciso manter um distanciamento de 3 mm entre o espelho e a parede, permitindo o escoamento da umidade. Isso pode ser feito com calços de apoio e espaçadores.



3. No lado pintado do vidro, aplique cordões retos e verticais de GMFIX Fixa Espelho. A quantidade do produto a ser utilizada depende do tamanho e da espessura do espelho (vide tabela abaixo).



4. Optando-se por utilizar calços de apoio e espaçadores, o espelho é ajustado já na parede para sua melhor centralização por um período de até 10 minutos.

5. Não movimente mais a peça após a fixação na parede. A cura total será feita após algumas horas.

6. Uma dica extra é não apertar o espelho para verificar se ele está ou não fixado, pois isso pode prejudicar a formação da película que irá colá-lo.

Tabela de consumo do adesivo por tamanho x espessura

Tamanho do espelho (cm)	Espessura do espelho		
	4mm	5mm	6mm
	5 filetes (cordões) com comprimento de:		
25 x 25	2cm	3cm	4cm
50 x 50	5cm	6,5cm	7,5cm
75 x 75	11,5cm	14,5cm	17cm
100 x 100	20cm	25cm	30cm
125 x 125	30cm	38cm	45cm
150 x 150	45cm	58,5cm	67,5cm
175 x 175	61,5cm	80cm	92cm
200 x 200	80cm	100cm	120cm

5- LIMITAÇÕES DE USO:

GMFIX FIXA ESPELHO não é recomendado para as seguintes situações:

- Não é recomendado para contato direto com alimentos;
- Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo;
- Não é recomendado para colagem de vidros do tipo Structural Glazing.

GMFIX

FIXA ESPELHO

6- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo	Elastômero monocomponente a Base de polímero Híbrido
Cores Disponíveis	Branco
Aspecto	Pasta Tixotrópica livre de impurezas

7- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Propriedades 25°C	Método	Referência Normativa	Limites
Aspecto do filme	Interno	ASTM C920	Conforme Padrão
Tempo de formação de Pele (min.)	Interno	ASTM C679	10 a 20
Cura 24Hs (mm)	Interno	ASTM C920	2,5 +/- 0,5
Escorrimento (mm)	Interno	ASTM D2202	0 a 2
Densidade (g/cm ³)	Interno	ASTM D1475	1,70 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	Interno	ASTM C661	40 +/- 5
Tensão de Ruptura (Mpa)	Interno	ASTM D412	1,0 (mín.)
Alongamento na Ruptura (%)	Interno	ASTM D412	100 (aprox.)
Módulo a 100% (Mpa)	Interno	ASTM D412	0,6 (mín.)

CONDIÇÃO PADRÃO DE TESTE : 25+/-2°C - 50+/-5%UR

8- ACONDICIONAMENTO:

GMFIX FIXA ESPELHO originalmente é comercializado na seguinte embalagem:

Cartucho 390g Branco

9- VALIDADE NOMINAL:

Devidamente armazenado, a vida útil nominal é de **12 meses** a partir da data de fabricação.

10- PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS:

Manter o produto em suas embalagens originais e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas.

Temperatura de armazenamento recomendada: +10°C a +25°C

Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente.

Para maiores informações consulte a **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)**.