

GMFIX FIXA ESPELHO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O GMFix Fixa Espelho é um Selante monocomponente à Base de Polímero MS de alta performance e “high tack”, especialmente desenvolvido para as Colagem e Fixação de Vidros e Espelhos. O 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.

PROPRIEDADES GERAIS	
Tipo:	Elastômero monocomponente a Base de Polímero MS.
Cores Disponíveis:	Branco, Preto e Cinza
Aspecto:	Pasta tixotrópica
Velocidade de Cura:	O GMFIX Fixa Espelho varia com a temperatura e a umidade do ar. Os tempos a seguir consideram a temperatura de 25°C e a umidade relativa de 50%: Contato Superficial (3mm): Após 24 horas Cura Total: Aproximadamente 3 dias

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
PROPRIEDADES A 25°C	MÉTODO	LIMITES
Aspecto do Filme		Conforme padrão
Tempo de Formação de Pele (min.)	ASTM C 679	10 a 20 min.
Escorrimento (mm)		< 2
Dureza (shore A)	ASTM C 661	45+-5
Tensão de Ruptura (MPa)	ASTM D 412	1,4 mín.
Alongamento na Ruptura (%)	ASTM D 412	150(aprox.)
Módulo a 100% (MPa)	ASTM D 412	0,60 máx.
Adesão (vidro)	ASTM C 679	coesiva



CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

- Baixo VOC, sendo isento de Solventes e Isocianatos.
- Odor Neutro com subproduto de reação não corrosivo em superfícies metálicas e espelhos.
- 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.
- Não escorre quando aplicado na vertical e não exsuda óleo que ocasiona manchamento.
- Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio).
- Aceita aplicação de pinturas posteriores e verniz poliuretano (recomenda-se a realização de teste preliminar).

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

O GMFIXA ESPELHO é recomendado para as seguintes aplicações:

- Colagens e Fixações de Vidros e Espelhos rápido e econômico, com tempo mínimo de 30 minutos e o máximo de 2 horas.
- Colar, Selar ou Vedar diversos substratos como: Vidros, Concretos, Alvenaria, PVC, Superfícies Metálicas, Granitos, Mármore e outras Pedras em Geral.
- Reparos rápidos em aplicações domésticas e industriais.
- Juntas de Vedação, mesmo que os materiais possuam diferentes coeficientes de dilatação, porém com movimentação máxima de até 25% (alto modulo)
- Aplicações industriais, acabamentos e rejuntamentos em geral.

MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO

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, podendo ser utilizado com aplicadores manuais ou pneumáticos.

LIMITAÇÕES DE USO

- O GMFIXA 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 ou que sejam vulcanizados com enxofre.
- Não é recomendado para colagem de vidros do tipo structuralGlazing.

ARMAZENAMENTO

O GMFIXA ESPELHO originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

- Cartuchos de 390g
- Validade nominal: Devidamente armazenado, a vida útil nominal é de 12 meses a partir da data de fabricação.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS: Manter o produto em sua embalagem original e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas. Essencialmente necessário a utilização de EPI's adequados para aplicação do produto onde se recomenda o uso de óculos de proteção e luva de látex. Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata e em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

AVISO IMPORTANTE

Em todos os níveis, nossos esforços são voltados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros. Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para mais informações consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

ATENDIMENTO AO CLIENTE GMS: +55 11 3794-0529

Rua Francisco Alarico Bergamo, 2001 - Vila Taquari - São Paulo/SP
CEP 08230-011 - +55 (11) 2609-2243 / 2609-2244
comercial@gmselantes.ind.br

www.gmselantes.ind.br



Acesse nosso
catálogo GMS