

HARD MS FIXA ESPELHO

Adesivo para fixação de espelhos

1. Apresentação

1.1. Descrição

HARD MS FIXA ESPELHO é um adesivo desenvolvido em tecnologia MS Polymer®, de alto módulo. Possui excelente resistência a umidade, além disso é isento de isocianato e solventes, podendo ser aplicado em obras verdes.

1.2. Usos Típicos

- ✓ Fixação de espelhos em geral.
- ✓ Adere em diferentes superfícies, inclusive úmidas: metais, concreto, vidros, madeira, argamassas, gesso, azulejos, mármore, cerâmicas e granitos.



1.3. Vantagens

- ✓ Agarre imediato, não escorre quando aplicado na vertical.
- ✓ Não mancha o espelho.
- ✓ Resistente a umidade.
- ✓ Permite ajustes em até 10 minutos.
- ✓ Sem cheiro, isento de solventes.
- ✓ Permite emendas e reparos se necessário.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
26/06/2019	-	00

2. Propriedades

PROPRIEDADES	REFERÊNCIA	DADOS TÉCNICOS
Base Química	-	MS Polymer
Cor	-	Branco
Consistência	ASTM D 2202	Tixotrópico (não escorre)
Tempo de formação de pele	ASTM C 679	10 - 30 min.
Velocidade de cura (23°C/50% u.r)	-	2 - 4 mm/24 horas
Dureza Shore A	ASTM C 661	45 - 50
Tensão de ruptura – Resistência à tração	ASTM C 1135	1,4 N/mm ²
Rendimento	-	22 metros lineares, cordões com Ø4 mm
Cargas	-	10 cm suportam até 20 kg (cordão de Ø4 mm)
Temperatura de aplicação (superfície)	-	5°C à 40°C
Resistência a temperatura	Temperatura de Trabalho	-30°C à 80°C
Estocagem	-	5°C à 25°C
Validade	-	15 meses

Tabela 1

3. Aplicação

3.1. Método de aplicação

- 1) O espelho e a parede devem estar completamente limpos (livre de óleo, graxa, poeira e partículas dispersas).
- 2) A limpeza dos substratos deve ser efetuada com álcool.
- 3) Rosqueie o bico plástico no cartucho e corte sua ponta em um ângulo de 45°.
- 4) Na parte de trás do espelho, aplique o HARD MS FIXA ESPELHO em filetes, considerando cordões com 1 cm de diâmetro, posicionados na vertical e com distanciamento de 10 cm. A quantidade a ser utilizada pode variar de acordo com o tamanho, peso e espessura do espelho.
- 5) Junte as superfícies respeitando uma distância de 3 mm entre o espelho e o local da aplicação (recomenda-se utilizar espaçador plástico).
- 6) Faça os ajustes de posicionamento do espelho imediatamente após a junção das partes. Utilize suporte ou calço de apoio até a cura total, que ocorre em 24 horas.
- 7) Limpe as ferramentas com álcool imediatamente após o uso.

NOTA: Teste a compatibilidade do adesivo com o substrato antes da colagem.

Se este produto for usado em contato direto, ou muito próximo a outro selante ou elastômero, o teste de compatibilidade tem que ser feito previamente pelo usuário para verificação do resultado.

HARD MS FIXA ESPELHO não têm aderência quando aplicado sobre selantes de silicone ou seus resíduos.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
26/06/2019	-	00

3.2. Limitações

- ✓ Pode ser pintado, porém alguns tipos de tinta podem trincar devido à movimentação da junta, por isso recomendamos fazer testes preliminares antes da aplicação definitiva.
- ✓ Não exponha a altos níveis de cloro (não aplicar em juntas de piscinas).
- ✓ Não aplicar na presença de nenhum tipo de silicone.
- ✓ Evite contato com álcoois ou outros solventes durante a cura.
- ✓ Não aplique quando houver exposição direta de vapores d'água, o que pode causar formação de bolhas no selante.
- ✓ Não deve ser utilizado como adesivo ou selante estrutural em vidros (glazing).
- ✓ Não deve ser utilizado para tratamento de trincas e fissuras em fachadas.
- ✓ Não recomendado para aplicações em telhado.
- ✓ Não adere em materiais à base de Poliuretano, Poliestireno, Polipropileno, PTFE (resina antiaderente), fibras e laminados de PU PET.

4. Informações Adicionais

4.1. Estocagem e validade

O produto pode ser estocado por 15 meses à partir de sua data de fabricação, devendo ser mantido em ambiente seco, limpo, e em temperaturas entre 10 °C e 25 °C. Manter afastado de fontes de calor.

4.2. Meio ambiente

O produto não deve ser descartado sem estar curado, pois é nocivo para o meio aquoso e terrestre. O produto após curado não é nocivo ao meio ambiente, porém não é biodegradável. Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente. Não reutilizar as embalagens.

4.3. Equipamento de proteção individual – EPI's

Durante o manuseio do produto, use óculos de segurança, luvas de PVC e avental de proteção.

4.4. Primeiros Socorros

Se o produto entrar em contato com a pele, olhos e mucosas, lave com água limpa em abundância por aproximadamente 15 minutos, com massagens circulares no local atingido, para a retirada do material. Persistindo a irritação, procure auxílio médico.

No caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediato.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
26/06/2019	-	00

5. Dados Comerciais

Descrição	Cor	Embalagem
HARD MS FIXA ESPELHO CARTUCHO 400G	Branco	12 peças

Tabela 2

6. Acessórios

Imagem	Descrição
	Aplicador manual cartucho 310 mL
	Bico extra (sachê e cartucho)

Tabela 3

Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exime o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA.

Joinville - SC - Rua Dr Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217
 Filiais: Porto Alegre - RS - Fone: (51) 3222-4422 Fax: (51) 3395-4126 - São Paulo - SP - Fone/Fax: : (11) 5535-5439

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
26/06/2019	-	00