

HARD MS FIXA TUDO

Adesivo selante fixações em geral

1. Apresentação

1.1. Descrição

HARD MS FIXA TUDO é um adesivo desenvolvido em tecnologia MS Polymer®, de alto módulo. É isento de isocianato e solventes, podendo ser aplicado em obras verdes.

1.2. Usos Típicos

- ✓ Colar, selar e vedar os mais diversos materiais, como, pias, rodapés, sancas, roda tetos, soleiras, pingadeiras, mármore, pedras em geral, chapas de metal e zinco, calhas, rufos, concretos, vidros, madeiras, alvenaria, pisos cerâmicos, azulejo, reforma e transformação de veículos.
- ✓ Excelente desempenho em áreas com vibrações.



1.3. Vantagens

- ✓ Agarre imediato.
- ✓ Resiste até 200 kg por 10 cm².
- ✓ Resistente a umidade.
- ✓ Sem cheiro, isento de solventes.
- ✓ Aplicável em superfícies úmidas e molhadas.
- ✓ Não mancha os substratos.
- ✓ De fácil aplicação e acabamento.
- ✓ Não escorre quando aplicado na vertical.
- ✓ Pode ser pintado com tintas base água, preferencialmente acrílica ou poliuretano (recomenda-se teste preliminar).
- ✓ 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 - 55
Tensão de ruptura – Resistência à tração	ASTM C 1135	0,8 N/mm ²
Rendimento	-	22 metros lineares, cordões de Ø4 mm
Cargas	-	10 cm suportam até 100 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 substrato deve estar completamente limpo (livre de óleo, graxa, poeira e partículas dispersas).
- 2) A limpeza dos substratos deve ser efetuada com álcool.
- 3) Corte o lacre do cartucho.
- 4) Corte o bico de acordo com a necessidade de aplicação.
- 5) Conecte o bico injetor no cartucho e acople ao aplicador.
- 6) O HARD MS FIXA TUDO deve ser aplicado em linhas verticais para correta ancoragem das partes.
- 7) Sempre aplique com o bico em V para promover o efeito ventosa.
- 8) 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 TUDO 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 TUDO 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