

MS POLÍMERO 40 W-MAX



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Flexível e resistente a raios U.V.
- Aplicável em superfícies úmidas ou submersas.
- Excelente adesão em diversos substratos.
- Não corrosivo em metais.
- Pintável.
- Não mancha.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Aplicadores manuais.
- Desengraxante Eco-W.
- Luvas.
- Óculos.

Descrição do Produto

O MS Polímero 40 W-MAX é um adesivo e selante monocomponente, com base em polímeros de silano modificados, com alta elasticidade, resistência a grandes cargas, aos raios UV, perfeito para colagens e vedações da maior parte dos substratos e superfícies (porosos e não porosos). Aconselhado para o setor da construção, engenharia, construção naval, interiores e exteriores, indústria automobilística. O MS Polímero 40 W-MAX combina um forte poder de colagem com grande elasticidade e vedação perfeita.

Características

- Suporta 100kg/cm².
- Elevado poder de aderência em uma variedade de substratos porosos e não porosos, como:
 - PVC.
 - Madeira.
 - MDF.
 - Concreto, alvenaria, telhas e tijolos.
 - Pedra natural.
 - Vidro, vidro laminado.
 - Cerâmica e porcelanato.
 - Alumínio, aço, aço inox, zinco, etc.
- Resistente à Intempéries.
- Pintável, mesmo quando fresco, com a maioria das tintas.
- Sem cheiro.
- Pode ser aplicada em substratos úmidos ou submersos em água.
- Sem solventes.
- Resistente aos raios UV.
- Uso interno e externo.
- Resistente a temperaturas -40°C a 90°C.

Aplicação

- O MS Polímero 40 W-MAX é utilizado como adesivo: em rodapés, ripas, janelas, telhas, materiais de isolamento, revestimentos, grades, plásticos, madeiras, cerâmicas, pedras e todos os materiais de construção.
- É utilizado como selante em: vedações de juntas, janelas, portas, telhados, calhas, paredes, chaminés, janelas de luz natural (claraboias), banheiras, hidromassagem, trituradores, sistema de aquecimento e demais aplicações críticas como vibrações ou variações de temperatura.
- Juntas de banheiros e cozinhas.
- Locais e cabines de pintura onde não pode ser utilizado silicone.

MS POLÍMERO 40 W-MAX

Restrições de uso

- Não é recomendado para colagens estruturais.
- Não utilizar em: vedações e colagem de aquários.
- Não aplicar o produto em materiais que transpiram óleo ou que sejam vulcanizados com enxofre.
- Não é recomendada a exposição contínua a água salgada e/ou clorada.

Modo de usar

- As superfícies devem estar limpas isentando-as de oleosidade e sujeira.
- Os substratos não absorventes, tais como o vidro, telha e plásticos, devem ser limpos antes da aplicação.
- Cortar o bico do aplicador com um diâmetro mínimo de 0,5 cm.
- Ao selar, a ponteira deve ser cortada obliquamente com a largura da junta onde vai ser aplicado. Aplicar o selante até o fundo da junta, e dar acabamento no cordão nos primeiros 10 minutos, com uma espátula ou com o dedo.
- Aplicar o cordão na vertical de baixo para cima.
- Para colagem e fixação, aplicar o MS Polímero 40 W-MAX em cordões verticais ou em pequenos pontos espalhados pelo substrato a ser colado.
- Unir os materiais por aproximadamente 25 minutos pressionando firmemente.
- Se necessário, deixe o material pressionado durante pelo menos 24 horas.
- A cura do produto se dá em 3mm a cada 24 horas.

Dados técnicos

Características	Norma
Base Química	Polímero Híbrido de MS
Tack Free (min)	25
Velocidade de Cura	3 mm / 24h
Condições de Cura	Umidade do ar
Alongamento até	680%
Capacidade de Movimentação	25%
Resistência à Tração (Mpa)	1,80
Resistência ao Rasgo (Mpa)	7,40
Resistência Máxima	após 7 dias da aplicação
Dureza (Shore A)	40 +/- 5
Adesão e Coesão (N / cm)	-
Módulo 100% à 25C	0,5
VOC	<0,5% de voláteis
Temperatura de aplicação	+ 5°C à +35°C
Resistência à temperatura após curado	- 40°C à +90°C

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora de alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 15 meses a partir da data de fabricação.

Para mais informações por favor, contate:

Würth do Brasil Peças de Fixação Ltda
Rua Adolf Würth, 557 - Jd. São vicente
Tel.: (11) 4613 1900
www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Conteúdo	Cor	Código
12 unidades	230ml / 400g	Branco	0892 110 171
12 unidades		Cinza	0892 110 172