



Descrição do produto

O SILICONE ACÉTICO MULTIUSO é um adesivo selante tixotrópico monocomponente, de baixo módulo, anti-fungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar. É amplamente utilizado na vedação e selagem de pias, vasos sanitários, box em banheiros, portas e janelas. Este silicone oferece excelente resistência aos raios UV e pode ser aplicado em áreas externas. Além disso, é um selante de cura acética de um componente, com alto desempenho e resistência excepcional às intempéries, não sendo afetado por temperaturas extremas. É capaz de suportar extensão e compressão repetidas, com resistência ao envelhecimento, encolhimento, rachaduras e descoloração.

Propriedades Físicas

Aparência:	Pasta fina e uniforme
Cor:	Transparente
Densidade:	0.92±0.10 g/cm ³
Cura inicial:	≤ 15 minutos
Temperatura de aplicação:	+5°C a +45°C

Propriedades do Material Curado por 7 dias

Profundidade de cura	≥4.5mm
Dureza Shore A (ISO 868)	10-20
Alongamento à ruptura (ISO 37)	≥400%
Resistência à tração (ISO 37)	≥0.5 Mpa

Testes realizados a (23±2) °C e (50±5)% de umidade relativa

Benefícios

1. Boa propriedade de resistência às intempéries;
2. Fácil de usar;

3. Flexível sem rachaduras;
4. Boa aderência e longa vida útil da aplicação;

Aplicações típicas

1. Pode ser utilizado para vedação em diversas instalações de janelas e portas.
2. Pode ser usado nas juntas de sistemas de janelas e portas de alto padrão com vidro e material de aço inoxidável.
3. Pode ser utilizado para decoração de vidro interior e exterior.

Instruções de uso e manuseio

1. A superfície deve estar limpa e livre de gordura e cola antiga. Mascaram superfícies lisas para facilitar a limpeza posterior;
2. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar na pistola aplicadora;
3. Para aplicação com a bisnaga remova a tampa do tubo e perfure o filme com a parte reversa da tampa para romper o lacre. Corte a ponta do bico para obter o tamanho desejado do cordão e rosqueie o bico no tubo.
4. O selante forma película em 15 minutos, seca ao toque em 1 hora e atinge a cura completa após aproximadamente 24 horas;
5. Após o uso com o cartucho, mantenha o bico aplicador no cartucho e deixe uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retire o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas;
6. Durante a aplicação o silicone acético apresenta o odor característico do ácido acético, recomenda-se a aplicação em lugar arejado.

Limitações de uso

1. Em substratos cuja temperatura da superfície ultrapasse +50°C ou ao aplicar em temperaturas abaixo de 5°C.
2. Em superfícies que estão diretamente em contato com alimentos.
3. Não usar para envidraçamento estrutural.
4. Em todas as superfícies que liberam óleo, plastificantes ou solventes, como madeira imersa em óleo, massa para rachaduras de óleo, algumas gorduras não curadas ou sulfuradas, e em superfícies molhadas;
5. Este silicone não é indicado para uso em aquários;
6. Antes da utilização do produto em plásticos ou antes da aplicação de pinturas, recomendamos a realização de testes prévios para garantir a compatibilidade com os substratos e as condições de aplicação;
7. Este silicone não adere em outros silicões.

Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza cartuchos de 270g e bisnagas de 50g.

Armazenamento e Validade

Armazene por 18 meses em embalagens não abertas em um local fresco e seco, a temperaturas entre +5°C e 27°C, com umidade entre 30% e 70%. O armazenamento ideal está na metade inferior dessa faixa de temperatura e faixa de umidade. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne nenhum material à sua embalagem original.

Segurança

Mantenha fora do alcance das crianças. Antes de utilizar, leia cuidadosamente as especificações dos produtos e materiais, bem como as instruções na embalagem do recipiente. **OBS:** Antes da utilização do produto, recomendamos a realização de testes prévios para garantir a compatibilidade com os substratos e condições de aplicação. A Ficha com Dados de Segurança deste produto químico pode ser obtida no site www.tekbond.com.br.

IMPORTANTE: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a Tekbond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.