

BOLETIM TÉCNICO**CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES**

SISTEMA DE ENVIDRAÇAMENTO DE SACADAS E PORTAS DESLIZANTES, USO PROFISSIONAL, COLAGEM E VEDAÇÃO DE PERFIL DE ALUMÍNIO E VIDRO. Maestra Sacada Pro é um adesivo monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados com alto agarre inicial indicado para vedação e colagem de sistemas de envidraçamento de sacadas e portas deslizantes. Indicado para materiais porosos e não porosos, como perfil de alumínio, concreto, metal, vidro, policarbonato, pedra, cerâmica, mármore, alvenaria, madeira etc.

INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

PREPARO DA SUPERFÍCIE: A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário). Limpar e desengordurar a superfície com álcool isopropílico e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do produto. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto.

MODO DE USO: 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 no aplicador. Aplicar um cordão do Maestra Sacada Pro nos dois lados do perfil de alumínio. Acoplar o vidro e ajustar com um gabarito. Aguardar 24h para movimentação do perfil. Aplicar o produto e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva, removê-la logo após a aplicação. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.

PROPRIEDADES

| TESTE | UNIDADE | RESULTADO |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| Tempo de formação de película | min | 25 |
| Taxa de cura | mm/24h | 4,0 |
| Densidade | g/cm ³ | 1,40 |
| Dureza | Shore A | 50 |
| Tensão de ruptura | MPa | 3,0 |
| Alongamento | % | 200 |
| Temperatura de aplicação | °C | 5 a 35 |
| Resistência à temperatura | °C | -40 / +90 |

CORES

| COR | REFERÊNCIA RAL |
|--------|----------------|
| BRANCO | 9003 |
| PRETO | 9017 |

LIMITAÇÕES

Não aplicar em aquários. Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno. Não aplicar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos. Não aplicar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência. Não aplicar em juntas de movimentação e fachadas de edificações. Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto.

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Validade (a partir da data de fabricação): 12 meses.

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente. Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).