SELANTE MS ACM



PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química e a cargas.**
- **Aceita aplicação de pinturas posteriores (recomenda-se a realização de teste preliminar).**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Aplicador Manual Pró.**
- **Desengraxante Universal Eco-W.**
- **Pano de Microfibra.**
- **Estilete.**

Descrição do produto

O SELANTE MS ACM é um adesivo monocomponente à basede Polímero MS de alta performance. Especialmente desenvolvido para Colagem e Fixação de chapas de ACM de forma rápida e econômica.

Características

- Baixo VOC, sendo isento de solventes e isocianatos.
- Fácil aplicação. Adesão em superfícies lisas, porosas e úmidas, sem o uso do primer.
- Odor neutro, não corrosivo em superfícies metálicas e espelhos.
- Alta resistência ao choque térmico e às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio).
- Não escorre quando aplicado na vertical.
- Aceita aplicação de pinturas posteriores e não contém substâncias tóxicas em sua formulação.

Aplicações

- Colar, selar ou vedar diversos substratos como: Placas ACM, vidros, concretos, alvenaria, superfícies metálicas, granitos, mármores e outras pedras em geral.
- Envidraçamento de sacadas.
- Reparos rápidos em aplicações domésticas e industriais.

Restrições de uso

- Não adere em polietileno, polipropileno e PTFE.
- Não é recomendado o contato com alimentos.
- Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo.
- Substratos não mencionados nas aplicações, devem ser testados.

Modo de usar

- Utilizar aplicador manual ou pneumático.
- A superfície deve estar limpa e isenta de contaminações (graxa, poeira e outros contaminantes). Caso houver, remover.
- Indicado umedecer a superfície antes e depois da aplicação (sem excesso).
- Corte o bico do cartucho, rosqueie o bico aplicador, corte em ângulo de 45° para melhor aplicação.
- Colocá-lo em uma pistola aplicadora e aplicar no local desejado, formando um cordão contínuo e compacto, para não formar bolhas de ar.
- Para acabamento, alisar com uma espátula umedecida.
- Quando aderir ou vedar PMMA, por exemplo Plexigas®, policarbonato, Makronlon® ou Lexan®, sob tensão, pode ocorrer stress cracking. Testes preliminares devem serem realizados.

SELANTE MS ACM

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após a utilização total do produto, não reutilizar a embalagem.
- 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 do 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. Temperatura de armazenamento e aplicação recomendada +5°C a +30°C.
- Validade: **15 meses a partir da data de fabricação.** Data de fabricação e lote impressos na embalagem.

Informações adicionais

Recomenda-se:

- Espessura mínima de aplicação 5mm a 10mm para garantir a camada de desgaste e proteção UV.
- Análise de projeto técnico, respeitando a proporção Largura X Profundidade pré-definidas (Fator de forma).
- Lavagem, limpeza da superfície com produtos neutros que não agridam o selante.
- Inspeção de manutenção na aplicação a cada 2 anos.

Dados técnicos

ASTM C920

Propriedades 25+/-2°C - 50+/-5%UR	Referência Normativa	Limites
Aspecto do filme	ASTM C920	Conforme Padrão
Tempo de formação de Pele (min.)	ASTM C679	10 a 20
Cura 24Hs (mm)	ASTM C920	2,5 +/- 0,5
Escorrimento (mm)	ASTM D2202	≤ 2
Densidade (g/cm³)	ASTM D1475	1,70 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	ASTM C661	50 +/- 5
Tensão de Ruptura (Mpa)	ASTM D412	1,9 +/- 0,1
Alongamento na Ruptura (%)	ASTM D412	130 aprox.
Módulo a 100% (Mpa)	ASTM D412	1,0 +/- 0,1
Força de Adesão (Kg/10cm²)	ASTM D1002	200 aprox.
Resistência UV*	ASTM G154	5.000 horas

*monitoramento

ABNT NBR ISO 11600

Propriedades	Referência Normativa	Limites
Resistência ao fluxo (mm)	ABNT NBR ISO 7390	≤ 3
Recuperação elástica (%)	ABNT NBR ISO 7389	≥ 60
Módulo de elasticidade secante (+23 °C)	ABNT NBR ISO 8339	> 0,4
Módulo de elasticidade secante (-20 °C)	ABNT NBR ISO 8339	> 0,6
Perda de volume (%)	ABNT NBR ISO 10563	≤ 10

Qtde. embalagem	Conteúdo	Cor	Código
01 unidade	230ml/400g	Branco	**0892 110 321**
		Cinza	**0892 110 322**
		Preto	**0892 110 323**

Para mais informações, por favor, contate:
Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.