

## FICHA TÉCNICA

# OBRA-PRO® MSP135

## Selante de MS Polímero

### Descrição do Produto

OBRA-PRO® MSP135 é um selante neutro flexível de última geração, monocomponente, à base de MS Polímero, livre de solventes e com propriedades de não escorrimento que cura com a umidade do ar formando uma borracha flexível.

Foi desenvolvido para vedações de juntas em diversos materiais utilizados na construção civil.

### Propriedades

- Fácil aplicação;
- Não escorre;
- Aceita pintura (à base d'água);
- Adere em superfícies levemente úmidas;
- Adesão aos diversos tipos de materiais da construção e indústria;
- Produto não corrosivo, não mancha;
- Baixo VOC (Compostos Orgânicos Voláteis);
- Possui excelente resistência à variações de temperaturas e intempéries.

### Embalagem

- Cartucho de 410g - Caixa com 12 unidades
- Sachê de 840g - Caixa com 12 unidades

### Aplicações

Indicado para vedações de juntas em esquadrias de alumínio e PVC, estruturas metálicas, coberturas, painéis de ACM, drywall, placas cimentícias, calhas e rufus, containers, baús e carrocerias.



Alvenaria



Concreto



Metais



Pedras



Vidros



Cerâmica



Madeira

### Restrições de uso

- Não deve ser aplicado sobre outros vedantes ou em imersão contínua em meios líquidos;
- Não deve ser utilizado para colagens estruturais e vedações em aquários;
- Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo, solventes ou plastificantes, que possam reagir com o selante;
- Não aplicar em superfície com temperatura superior à 40°C.

### Cores



Branco



Cinza



Preto

## FICHA TÉCNICA

# OBRA-PRO<sup>®</sup> MSP135

Selante de MS Polímero

### Dados Técnicos

#### OBRAPRO MSP135<sup>®</sup> - Não curado

Consistência	Pastosa Homogênea
Tack Free (ASTM C 679-71)	10 a 20 minutos
Formação de pele	20 a 30 minutos
Velocidade de cura	2 a 3 mm / dia
Temperatura de aplicação	+ 5° à + 40° C
Perda de Volume	Imperceptível

#### OBRAPRO MSP135<sup>®</sup> - Curado (Após 4 semanas)

Aspecto	Similar à borracha
Dureza	30 +/- 4 Shore A (DIN 53505)
Resistência à temperatura em serviço	- 40°C a 90°C
Alongamento de ruptura	300 a 350% (DIN 53504)
Módulo elástico 100%	0,8 - 1,0 MPa (DIN 53504)
Resistência à tração	1,7 - 2,1 MPa (DIN 53504)
Movimento de junta em serviço	+ - 25%

## FICHA TÉCNICA

---

# OBRA-PRO<sup>®</sup> MSP135

## Selante de MS Polímero

---

### Instruções de Uso

#### 1. Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, seca, isenta de sujeiras, gorduras, graxas e qualquer outra substância que possa impedir a adesão do produto. A limpeza deve ser realizada com álcool isopropílico.

#### 2. Modo de aplicação - Cartucho

- Depois da preparação adequada da junta, introduza o delimitador (corpo de apoio) na profundidade requerida;
- Cortar o bico do cartucho, rosquear o bico aplicador e cortá-lo em um ângulo de 45°, na medida da largura da junta desejada;
- Para um bom acabamento, utilizar fita crepe nas bordas do local a ser aplicado;
- Acoplar o cartucho na pistola aplicadora ALPATECHNO<sup>®</sup> (item não incluso) e aplique o produto firmemente na junta, de maneira contínua, em ângulo de 45°;
- Fazer o acabamento do produto utilizando uma espátula apropriada;
- Retirar a fita crepe rapidamente, antes da formação de pele do produto;
- Para juntas de movimentação, considerar a proporção de 2:1 (Largura x Profundidade);
- A dimensão da junta deverá ter no máximo 12 mm de largura e no mínimo 6 mm de profundidade.

#### 3. Modo de aplicação - Sachê

- Cortar a ponta do sachê e introduzir a embalagem na pistola aplicadora, com a abertura voltada para o bico aplicador;
- Acoplar o bico de aplicação fornecido junto ao aplicador de selantes para sachê ALPATECHNO<sup>®</sup> (item não incluso) e cortá-lo na medida da largura da junta desejada;
- Para um bom acabamento, utilizar fita crepe nas bordas do local a ser aplicado;
- Aplique o produto firmemente na junta, de forma contínua, em ângulo de 45°;
- Fazer o acabamento do produto utilizando uma espátula apropriada;
- Retirar a fita crepe rapidamente, antes da formação de pele do produto;
- Para juntas de movimentação, considerar a proporção de 2:1 (Largura x Profundidade);
- A dimensão da junta deverá ter no máximo 12 mm de largura e no mínimo 6 mm de profundidade.

#### Prazo de validade e Armazenamento

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. O produto deve ser conservado fechado e na embalagem original, em um local fresco e seco, com temperaturas entre +10°C e +25°C.

## FICHA TÉCNICA

---

# OBRA-PRO<sup>®</sup> MSP135

## Selante de MS Polímero

---

### Informações adicionais

O produto não deve ser aplicado em superfícies quentes. De preferência, o produto deve ser aplicado no início do dia ou final da tarde, para evitar o possível surgimento de trincas e fissuras.

O OBRAPRO MSP135<sup>®</sup> pode ser pintado após a cura total do produto, no entanto, a tinta deve ser testada previamente para comprovar a compatibilidade com o selante.

Recomendamos o uso de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) adequados durante o manuseio do produto. Mantenha o produto longe de animais domésticos e crianças. Para mais informações, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

Após a utilização, o descarte da embalagem deverá ser realizado em local adequado e em conformidade com a regulamentação local vigente.

### Nota Legal

Esta Ficha Técnica (versão Fev/21) substitui todas as fichas anteriores.

Todas as informações e recomendações contidas neste documento foram obtidas através de testes e experiência no uso do produto, sendo transmitidas de boa fé.

Considerando a imprevisibilidade nas circunstância da aplicação, nas condições da superfície, temperatura e armazenamento do produto, a ALPTECHNO se isenta de todo tipo de responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos decorrentes de uso incorreto ou não permitido. Por esse motivo, é sempre recomendado fazer testes prévios de acordo com as situações específicas para determinar a técnica de aplicação, produto e a quantidade mais adequados, a fim de atingir o resultado desejado.

A ALPATECHNO reserva-se do direito de alterar a Ficha Técnica de Produto sem qualquer aviso prévio.