

**MULTIBOND MS 35**

Data: 13/04/2020

**Descrição do Produto:** MULTIBOND MS 35 é um selante monocomponente para juntas, de alta qualidade, com alto poder adesivo a base de polímeros híbridos com tecnologia MS, quimicamente neutro e completamente elástico.

**Características:**

- Fácil aplicação;
- Excelente trabalhabilidade;
- Alta força de adesão;
- Permanentemente elástico e flexível após cura;
- Alto módulo;
- Impenetrável ao bolor, contém ZnP (biocida com ação fungicida);
- Ótima resistência aos raios UV e intempéries;
- Pode ser posteriormente pintado com tintas base água;
- Não mancha superfícies porosas de pedras naturais como mármore ou granito;
- Adequada para aplicações sanitárias, áreas de serviço ou cozinhas;
- Sem formação de bolhas no interior do selante tanto em situações com elevada temperatura quanto na presença de umidade;
- Livre de isocianatos, solventes, halogênios e ácidos;
- Excelente resistência á agentes químicos tais como solventes alifáticos, óleos minerais, graxas, ácidos orgânicos diluídos e álcalis, água e pouco resistente a solventes aromáticos, ácidos em alta concentração e hidrocarbonetos clorados;
- Baixa emissão (COV).

**Dados técnicos do Produto:**

<b>Base</b>	Polímeros Híbrido MS
<b>Consistência</b>	Pasta estável
<b>Cor</b>	Cinza, Branco, Preto
<b>Sistema de cura</b>	Polimerização pela umidade do ar
<b>Formação de pele</b>	Ca. 10 min. (20°C/65% U.R)
<b>Tempo de cura</b>	2 - 3 mm/24h (20°C/65% U.R)
<b>Dureza</b>	40±5 Shore A
<b>Densidade</b>	1,60 g/ml
<b>Temperatura de serviço</b>	De -40°C a +90°C
<b>Recuperação elástica</b>	>75%
<b>Movimento máximo admissível</b>	±20%
<b>Módulo de elasticidade 100%</b>	0,80 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Tensão na ruptura</b>	1,50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Alargamento na ruptura</b>	400% (DIN 53504)

**Embalagem:** Cartucho de 290ml e Sachês de 600ml, 12 unidades por caixa.

**MULTIBOND MS 35**

**Estocagem:** 12 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura entre 5°C e 25°C.

**Campo de aplicação:** Aplica-se a todos os materiais usuais de construção tais como metais, materiais sintéticos, pedras, vidros, madeira, concreto, tijolo e cimento na execução de colagem ou selagem de juntas ou vedações construtivas residenciais ou industriais;  
Juntas de dilatação, união e expansão na construção de pisos;  
Vedação e colagem em ambientes úmidos;  
Alta durabilidade em vedações de juntas em piso com alto tráfego;  
Vedação de juntas estruturais sujeitas a vibração.

**Tratamento prévio:** Os materiais devem estar limpos, secos, isentos de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.

Para superfícies porosas é recomendado o tratamento desta superfície com SOUDAL PRIMER 150 utilizando um pincel ou trincha. Antes de aplicar o selante respeitar o tempo de evaporação e a cura do SOUDAL PRIMER 150 de no mínimo 60 minutos e no máximo de 120 minutos.

Para superfícies não porosas é recomendado o tratamento da superfície com SOUDAL SURFACE ACTIVATOR utilizando um pincel ou trincha. Antes de aplicar o selante respeitar o tempo de evaporação e a cura do SOUDAL SURFACE ACTIVATOR de no mínimo 60 minutos e no máximo de 120 minutos.  
Desde que previamente testado o uso do ativador de superfície pode ser dispensado para superfícies não porosas.

**OBS:** Recomenda-se para todos os casos, sejam porosos ou não porosos, a realização de testes prévios em cada material de contato.

Dimensões

	Junta	Colagem
Largura mínima	5mm	2mm
Largura máxima	30mm	10mm
Profundidade mínima	5mm	-
Recomendação ideal	2 X Profundidade = Largura	-

**Modo de aplicação:** Pistola manual ou pneumática com temperatura do ambiente entre +5 °C e +35°C.  
Depois da preparação adequada da junta e do substrato, introduza o delimitador na profundidade requerida. Introduza na pistola o selante e aplique firmemente o MULTIBOND MS 35 dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da junta. Preencha a junta evitando que o ar fique preso. O produto deve ser apertado firmemente contra a borda da junta para se obter uma boa aderência.  
Recomenda-se a utilização de fita crepe para se obter linhas de junta com arestas bem definidas. É necessário a remoção da fita enquanto o selante

**MULTIBOND MS 35**

ainda estiver em processo de cura. Logo após limpe a junta com pano umedecido para se obter uma superfície lisa e perfeita.

**Limpeza de ferramentas:** Imediatamente após o uso, lavar o equipamento e ferramentas com thinner ou aguarrás. Tomar as precauções adequadas no manuseio de solventes.

**Informações de segurança:** É imprescindível o respeito as regras de higiene e segurança do trabalho. Em caso de duvidas consulte a FISPQ do produto.

**Observações:** O MULTIBOND MS 35 pode ser pintado. No entanto dada a grande variedade de tintas e vernizes disponíveis no mercado, sugerimos um teste de compatibilidade antes da aplicação.

Para algumas tintas o tempo de cura pode aumentar em contato com o MULTIBOND MS 35.

Há risco de manchar superfícies porosas, como pedra natural.

MULTIBOND MS 35 pode ser aplicado a uma enorme variedade de substratos. Uma vez que os substratos específicos, como plásticos, policarbonato, etc., podem variar de fabricante para fabricante, recomendamos um teste prévio de compatibilidade.

MULTIBOND MS 35 não pode ser usado como selante de vidros.

A total ausência de UV pode causar uma mudança na cor do selante.

A fórmula sanitária não substitui a limpeza regular da junta. Contaminação excessiva, depósitos ou resíduos de sabão irão estimular o desenvolvimento de fungos.

Ao usar diferentes selantes de junta reativos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.

Não é adequado para a montagem de aquários.

**Nota Legal:** Esta ficha substitui todas as anteriores. As informações contidas neste documento resultam de nossos testes e da nossa experiência e são transmitidas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos estar sujeitos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos decorrentes de um uso incorreto ou não permitido. Visto que ignoramos o projeto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, recomendamos sempre fazer testes prévios de acordo com as circunstâncias específicas. A Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

**SOUDAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.**

Al. Araguaia, 2190, sala 804, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

Tel: (11) 2321-5111 / Fax: (11) 2321-5110

E-mail: [sac@soudal.com](mailto:sac@soudal.com)

Site: [www.soudal.com](http://www.soudal.com)