

## FLEXOSEAL FIX ULTRA E401

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**FLEXOSEAL FIX ULTRA E401** é um adesivo elástico a base de poliuretano híbrido, mono componente, de viscosidade alta, produzido com tecnologia própria, para aplicações de colagens elásticas que exigem alta adesão e excelente coesão, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alta resistência.

### CARACTERÍSTICAS

- Múltiplo uso
- Alta aderência
- Resistente ao impacto
- Ótima resistência ao intemperismo e envelhecimento
- Boa resistência a substâncias químicas

### INDICAÇÃO

**FLEXOSEAL FIX ULTRA E401** é indicado como adesivo múltiplo uso para colagem e fixação rápida e permanente de painéis, molduras, espelhos, cubas, pias, pedras, mármore, cerâmicas, rodapés e montagens em geral que requeiram fixação permanente. Após sua cura, forma um elastômero de alta resistência, alta aderência e absorção ao impacto.

### DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pastosa
Cor	Branco
Densidade (Picnômetro)	(1,48 ± 0,02) g/cm <sup>3</sup>
Tempo de formação de película	~15 minutos (25°C e 50% HR)
Tempo de Cura	4mm/24h (25°C e 50% HR)
Tempo de escoamento (NBR 9278)	>800 segundos (20 g – 2,0 kgf/cm <sup>2</sup> - 2,8 mm <sup>2</sup> )
Green Strength	>4,0 kgf/cm <sup>2</sup>
Dureza	50-60 Shore A (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura	>450% (ASTM D412)
Tensão a 100% de alongamento	>0,90 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412)
Tensão na Ruptura	>1,50 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412)
Temperatura de trabalho	10°C a 40°C
Resistência a temperatura	-20°C a 120°C

## APLICAÇÃO

A superfície deve estar seca, limpa, isenta de pó, resquícios de outros materiais, gorduras e outras substâncias que impeçam a perfeita aderência do produto ao substrato.

Corte a ponta do tubo e do bico aplicador a **45º**. Rosqueie o bico no tubo plástico, instale o tubo no aplicador manual ou pneumático. Aplique o produto diretamente sobre a superfície, certificando-se de que o produto teve contato com ambas as faces de aplicação ou em toda área da junta a ser tratada. Pode ser pintado após 24h.

## RENDIMENTO

1 tubo de 400 gramas renderá 3 metros de juntas com cordão de 10mm x 10mm.

## EMBALAGENS

Cartuchos de 400 gr. Sachets de 600 ml.

## GARANTIA E CONSERVAÇÃO

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. Armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazenar em local seco e fresco na embalagem original entre 10°C e 25°C.

## LIMITAÇÕES

- Não utilize o **FLEXOSEAL FIX ULTRA E401** em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.

---

## PRECAUÇÕES

- A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.
- Recomendamos o uso de equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança, luvas de borracha e roupas de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto longe de crianças e animais domésticos. Para mais informações consulte a FISPQ do produto.

## NOTAS COMPLEMENTARES

- *Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.*
- *As informações aqui contidas são disponibilizadas em boa fé, dentro de nossos conhecimentos atuais.*
- *O desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*
- *Esse boletim substitui e cancela suas versões anteriores e pode ser substituído a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio.*

**Versão 2021, dezembro.**