

ULTRAVED

SELANTE E ADESIVO ELÁSTICO À BASE DE PU DE ALTO DESEMPENHO, PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES

Características deste produto

ULTRAVED-FLEX é um selante monocomponente e adesivo elástico formulado à base de poliuretano de alta viscosidade, com alta concentração de ativos, para múltiplas aplicações.

Entre seus principais benefícios, estão:

- Fácil de aplicar, não escorre;
- Alta concentração de ativos;
- Alta resistência às solicitações mecânicas de deformação;
- Aceita pintura sobre a superfície;
- Veda, de modo eficiente e eficaz, diferentes tipos de substratos, tais como vidros, metais, concretos, cerâmicas; plástico etc;
- Pode ser usado como selante de juntas, ou como adesivo para unir diversos tipos de materiais;
- Adere bem em superfícies porosas e não porosas;
- Alta resistência aos raios UV's, resiste ao intemperismo e aos ataques químicos;
- Cura com a umidade do ar e forma um elastômero muito resistente;
- Absorve impactos.

Campos de aplicação

- Na Construção Civil, para vedação e selagem de diversos substratos, tais como calhas, janelas, rufos, tubos, juntas de dilatação em pisos, pré-fabricados, trincas em lajes, fissuras em paredes e rodapés etc;
- Colagem de diversos materiais, tais como vidro, cerâmica, metais, plástico, fibra de vidro, dentre outros, lisos ou porosos;
- Fixação de rodapés, quadros, materiais em PVC, juntas de madeira etc...

Modo de usar

Ferramenta de aplicação indicada

Pistola aplicadora adequada para sachês de 600 ml. Pode ser manual ou pneumática.

Preparo

Limpe as partes a serem unidas, de modo a eliminar contaminantes que possam comprometer o processo de colagem e fixação, tais como poeira, gordura, óleo, restos de alimentos e etc. Se os substratos a serem unidos apresentarem rugosidades, tanto melhor.

Aplicação

Romper o lacre em uma das pontas do sachê, introduzir e ajustá-lo no interior da pistola aplicadora com o êmbolo devidamente recuado e a face aberta para o lado do bico. Fechar o dispositivo, ajustar o bico/abertura, de acordo com a espessura do filamento de PU desejado e iniciar o processo de aplicação por pressão do gatilho.

Em seguida, exerça a pressão necessária à junção das partes com fixadores ou escoras, dependendo do plano e/ou do peso das peças unidas. No caso de aplicação para vedação em planos horizontais, a simples pressão atmosférica é suficiente para a fixação das partes ou para a selagem.

Consumo

Não há indicação efetiva de consumo de **ULTRAVED-FLEX**, uma vez que o volume consumido depende de fatores como área a ser unida, porosidade dos substratos e etc...

Cuidados complementares – por favor, leia com atenção:

- Limite, se necessário, a área de aplicação com fita crepe, corte o bico em ângulo de 45° conforme a largura do vão para aplicar;
- O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazenar em local seco e fresco na embalagem original entre 10°C e 25°C;
- **ULTRAVED-FLEX** pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. Antes, porém, teste as tintas a serem usadas para garantir a compatibilidade, através de realização de ensaios preliminares;
- Quando o selante está completamente seco é que se alcança ótimos resultados em termos de pintura, e isso leva até 10 dias.
- Nos sistemas de pintura não flexíveis os selantes podem ser afetados quanto a sua elasticidade. Podem ocorrer variações de cor devido a exposição da tinta a substâncias químicas presentes no selante ou radiação UV, principalmente em cores claras, no entanto a alteração de cor é puramente de natureza estética, não alterando as características da tinta;
- Não utilize o **ULTRAVED-FLEX** em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante;

- Não utilize o **ULTRAVED-FLEX** em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas).
- A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto;
- Use equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança, luvas de borracha e roupas de proteção) durante o tempo de manuseio do produto;
- Este produto cura em contato com a umidade do ar;
- Mantenha o produto longe de crianças, animais domésticos e incapazes. Para mais informações consulte a FISPQ do produto.

Validade do produto – 12 meses a contar da data de fabricação. Apresentação em caixas de 12 unidades.

Características físico-químicas	
Cor	Cinza
Odor	Característico
Aspecto	Pastoso

Nota: As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação, são fornecidas de boa-fé, porém, a Pluralquímica não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto na obra e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada.

Para mais informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone (15) 3384 4006 ou pelo e-mail plural@pluralquimica.com.br.