



Impacta Selantes
Adesivos e Selantes

PU CONSTRUÇÃO

SELANTE E ADESIVO ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO HÍBRIDO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PU CONSTRUÇÃO é um selante e adesivo elástico a base de poliuretano híbrido, monocomponente, de viscosidade alta, produzido com tecnologia própria, para aplicações de colagem, vedação e juntas de dilatação em diversos segmentos da construção civil, 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

- Aplicação rápida
- Absorção de impacto
- Ótima resistência ao intemperismo e envelhecimento
- Boa resistência a substâncias químicas

DADOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------------|--|
| Aparência | Pastosa |
| Cor | Diversas |
| Densidade (Picnômetro) | (1,53 ± 0,02) g/cm ³ |
| Tempo de formação de película | ~35 minutos (25°C e 50% HR) |
| Tempo de Cura | 3mm/24h (25°C e 50% HR) |
| Tempo de escoamento (NBR 9278) | 50-70 segundos (20 g - 1,5 kgf/cm ² - 2,8 mm ²) |
| Dureza | 25-30 Shore A (ASTM D2240) |
| Alongamento na Ruptura | >600% (ASTM D412) Tensão a 100% de alongamento |
| Resistência a UV | 500 horas em câmara C-UV (ASTM G154:2006) |
| Temperatura de trabalho | 10°C a 40°C |
| Resistência a temperatura | -20°C a 120°C |

INDICAÇÕES

- Juntas de dilatação horizontal e vertical, pré moldados, pisos industriais, esquadrias de alumínio, ferro e PVC, ar condicionados, calhas, rufos, telhados, coberturas de vidro e policarbonato e estruturas metálicas, e fachadas de ACM. colagem e vedações diversas;
- Fixação de rodapés, ripas, quadros de madeira, painéis e outros;
- Possui excelente acabamento para aplicações industriais, cabines de pintura, containers, painéis e carrocerias. Possui excelente elasticidade e resistência ao rasgamento
- União de diversos substratos como: aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, zinco, materiais cerâmicos;

APLICAÇÃO

Pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. A superfície deve estar isenta de pó, gorduras e outras substâncias que impeçam boa aderência. Limitar a área com fita crepe se necessário, cortar o bico em ângulo de 45° conforme a largura do vão para aplicar.

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

- Este produto pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. No entanto, as tintas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO : Paintability and Paint Compatibility of Selantes). Os melhores resultados referente a pintura são obtidos quando o selante esta completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo).
- 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 especialmente em cores claras, no entanto a alteração de cor é puramente de natureza estética, não alterando as características da tinta.
- Não utilize este produto em substratos Betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.
- Não utilize este produto em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas)
- Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.



**PRODUTO PODE
SER APLICADO
EMBAIXO DÁGUA**



IMPACTA SELANTES

CNPJ: 26.848.038/0001-02

Av. Major Alvim, 744/752 | Alvinópolis | Atibaia - SP | CEP 12942-550

Tel.: (11) 3402-8118 / (11) 3402-8100

www.impactaselantes.com.br | contato@impactaselantes.com.br