



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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> - 2,8 mm <sup>2</sup> )
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

R. Major Joaquim Firmino, 119 | Centro | Bom Jesus dos Perdões- SP | CEP 12955-023

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

www.impactaselantes.com.br | comercial@impactaselantes.com.br