

PU PRO 40 +

PU PARA USO PROFISSIONAL



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O PU PRO 40 IMPACTA é um selante híbrido de poliuretano MS, monocomponente, de alta performance e elevada elasticidade, desenvolvido para aplicações profissionais na construção civil, indústria e implementos rodoviários. Possui excelente poder de adesão e vedação, garantindo alta resistência mecânica, durabilidade e acabamento profissional em diversos tipos de superfícies.

CARACTERÍSTICAS

- Não escorre quando aplicado na vertical.
- Ótima aderência
- Quando curado, adere quimicamente ao substrato permanecendo com elasticidade permanente.
- Aderência em diversos substratos, lisos ou porosos, como granito, concreto, ferro, madeira, etc.
- Aceita aplicação de pinturas posteriores e verniz.
- Não é necessária a utilização de solda.
- Ótima resistência ao intemperismo e envelhecimento.
- Pode ser aplicado embaixo d'água.

DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pastosa
Cor	Branco, Cinza ou Preto
Densidade (Picnômetro)	(1,63 ± 0,02) g/cm ³
Espessura mínima	3mm
Tempo de formação de película	~30 minutos (25°C e 50% HR)
Tempo de Cura	3mm/24h (25°C e 50% HR)
Tempo de escoamento (NBR 9278)	70-90 segundos (20g - 1,5 kgf/cm ² - 2,8 mm ²)
Dureza	40-50 Shore A (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura	>300%
Tensão a 100% de alongamento	~0,70 N/mm ² (ASTM D412)
Tensão na Ruptura	~0,76 N/mm ² (ASTM D412)
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 e movimentação, absorvendo deformações sem perder vedação.

Containers, onde vibração, intempéries e variações térmicas fazem parte da rotina.

Carrocerias, implementos e estruturas metálicas, suportando impacto, esforço mecânico e uso severo.

Vedações em geral, em obras e aplicações industriais que exigem desempenho e durabilidade no longo prazo.

Vidraçarias, para vedações que pedem elasticidade, aderência e acabamento confiável.

Calhas, garantindo vedação resistente às intempéries e à dilatação dos materiais.

Mármore, granitos e pedras em geral, sem comprometer a vedação mesmo com movimentação estrutural.

Outros trabalhos profissionais que exigem PU de alta resistência, flexibilidade e segurança na vedação.



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



Impacta Selantes
Adesivos e Selantes

PU PRO 40 +

PU PARA USO PROFISSIONAL



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 : Paintalility andPaint 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.

- Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.

PRECAUÇÕES

- 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.

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.

PU MS PRO 40+
PREMIUM
GARANTIA DE
5 ANOS



PRODUTO PODE
SER APLICADO
EMBAIXO D'ÁGUA



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

PU PRO 40 +

PU PARA USO PROFISSIONAL



APLICAÇÕES RECOMENDADAS

Construção Civil; Juntas de dilatação; Vedação de esquadrias; Fachadas e pré-moldados; Coberturas metálicas; Vedação de calhas e rufos; Correção de fissuras e trincas; Instalação de cubas e acabamentos; Vedação de containers; Baús e carrocerias; Caminhões e implementos rodoviários; Ônibus e motorhomes; Câmaras frigoríficas; Estruturas metálicas e industriais.

DIFERENCIAIS IMPACTA

Excelente resistência mecânica; Alto desempenho em vedação e colagem; Aplicação prática e acabamento profissional; Produto versátil para uso profissional e industrial; Desenvolvido para suportar movimentação, vibração e exposição ao tempo.

SUPERFÍCIES COMPATIVELIS

Metal; Alumínio; Madeira; Concreto; Cerâmica; Granito; Vidro; Fibra; Pré-moldados, etc.

ESPESSURA MÍNIMA RECOMENDADA

Para garantir melhor desempenho, elasticidade e absorção de movimentação, recomenda-se aplicação mínima de 3 mm de espessura.

IMPACTA PU PRO 40+

Alta tecnologia em vedação e colagem para quem precisa de desempenho, resistência e confiança em cada aplicação.



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