

Manual Técnico

Impertudo PU Alcatrão é um selante líquido elástico a base de poliuretano, monocomponente, de viscosidade baixa, produzido com tecnologia própria, para realizar trabalhos de vedação, impermeabilização e preenchimento de juntas profundas, com ótima propriedade de nivelamento, que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alta resistência.

CARACTERÍSTICAS

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparência	Líquida
Cor	Preto
Densidade (Picnômetro)	(1,42 ± 0,02) g/cm ³
Tempo de formação de película	~60 minutos (25°C e 50% HR)
Tempo de Cura Viscosidade	3mm/24h (25°C e 50% HR)
(Viscosímetro)	5000-6000 CPS (25 °C - Haste N°05 – 20 RPM)
Dureza	35-40 Shore A (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura	>300% (ASTM D412)
Tensão a 100% de alongamento	~0,50 N/mm ² (ASTM D412)
Tensão na Ruptura	~0,75 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

INDICAÇÃO

Preenchimento de juntas profundas, vedações e impermeabilização de lajes.

CONSUMO

1,15 m²/m² considerando sobreposições e perdas por recortes.

APLICAÇÃO

Pode ser aplicado com um rolo ou pincel. A superfície deve estar isenta de pó, gorduras e outras substâncias que impeçam boa aderência. Limitar a área com fita crepe se necessário, abrir a lata e despejar o produto em cima da superfície e espalhar utilizando um pincel ou um rolo.

CUIDADOS

Necessário aplicar uma camada de no mínimo 3mm de espessura para que a função deste produto seja efetiva. A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.

ATENÇÃO

Pode ocorrer amarelamento ao substrato e outros materiais que manterem contato a este produto. Não utilize o Pró-Laje alcatrão 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 Pró-Laje alcatrão em reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas)

RECOMENDAÇÃO SEGURANÇA

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.

ARMAZENAGEM

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.