

FICHA TÉCNICA

PU 40 SACHÊ 920G



Conheça nossos produtos

PU 40 SACHÊ 920G

DESCRIÇÃO

PU 40 Sachê 920g - é um selante e adesivo elástico monocomponente à base de poliuretano, com alta viscosidade e desenvolvido com tecnologia própria. Ideal para aplicações de colagem e vedação em diversos segmentos da construção civil e da indústria, apresenta excelente propriedade antiescorrimento (non-sag). Sua cura ocorre em contato com a umidade do ambiente, formando um elastômero de alta resistência.

VANTAGENS

CARACTERÍSTICAS:

- Aplicação Rápida
- Absorção de impacto
- Boa resistência ao intemperismo e envelhecimento
- Indicado para preenchimento de juntas com até 10 mm de largura. Não é recomendado para juntas com medidas inferiores ou superiores a esse valor.
- Profundidade: Para juntas até 10mm de largura – profundidade igual a largura.

TÉCNICA

PRECAUÇÕES:

A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode comprometer o acabamento estético do produto. Recomendamos o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante o manuseio, como óculos de segurança, luvas de borracha e roupas de proteção. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Para mais informações, consulte a Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ).



PU 40 SACHÊ 920G

DESCRIÇÃO

PINTURA:

Pode ser pintado com a maioria dos sistemas de tintas de fachada. Indicamos o teste para assegurar a compatibilidade através de ensaios preliminares. Os melhores resultados referente a pintura são obtidos quando o selante esta completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo).

- Em sistemas de pintura não flexíveis, os selantes podem ser afetados quanto à aderência e desempenho.
- Podem ocorrer variações de cor devido à exposição da tinta a determinadas substâncias químicas ou ambientais.
- Não utilize o PU40 Construção em substratos betuminosos, borracha natural ou EPDM.
- Não é indicado para juntas de reservatórios de água potável ou que contenham cloro.

Para aplicações especiais, consulte nosso departamento técnico.

FICHA TÉCNICA



PU 40 SACHÊ 920G

INFORMAÇÕES

APLICAÇÃO:

A aplicação pode ser feita com pistola manual ou pneumática. A superfície deve estar limpa, livre de pó e qualquer substância que possa comprometer a aderência. Delimite a área com fita crepe. Corte o bico do sachê em ângulo de 45°, ajustando a abertura conforme a largura do vão a ser preenchido.

INDICAÇÕES DE USO:

- Colagem, selagem e vedação em diversas etapas da construção civil;
- Fixação de rodapés, ripas, painéis, quadros de madeira e outros elementos decorativos;
- União de diferentes substratos, como: aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, zinco e materiais cerâmicos;
- Vedação de juntas entre madeira, alumínio e PVC.

DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pastosa
Cor	Cinza
Densidade	(1,54 (±) 0,02) g/cm ³
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)	90-110 segundos (20g - 1,5 kgf/cm ² - 2,8mm ²)
Dureza	40 Shore A (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura	~380% (ASTM D412)
Tensão a 100% de alongamento	~0,50N/mm ² (ASTM D412)
Tensão na Ruptura	~0,85N/mm ² (ASTM D412)
Resistência a UV	5000 horas em câmara C-UV (ASTM G154:2006)
Temperatura de trabalho	15° C a 40° C
Resistência a Temperatura	-40°C a 90°C

VALIDADE DE ARMAZENAMENTO:

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento inadequado pode comprometer a qualidade e a garantia do produto. Conservar em local seco, fresco e ventilado, na embalagem original, entre 10°C e 25°C.

Todas as informações apresentadas são baseadas em testes de laboratório. Os valores obtidos em condições reais de aplicação podem variar, devido a fatores fora do nosso controle.