

## PU BAÚ



### Descrição do Produto

PU BAÚ é um selante e adesivo elástico para diversas aplicações de colagem e/ou de vedação à base de poliuretano monocomponente, de viscosidade média, com ótima propriedade de nivelamento, cobertura e pintável, que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência e elasticidade. Atende aos padrões de qualidade das diversas áreas da indústria automotiva, indústria de câmaras frigoríficas, contêineres, entre outros.

### Características

- Resistente às intempéries climáticas.
- Resistente a choques térmicos.
- Resistência ao envelhecimento.
- Grande capacidade em absorver vibração, impacto e dilatação.
- Poder de aderência.
- Não tem cheiro.
- Não corrosivo.
- Não escorre quando aplicado na vertical.
- Retrabalhável.
- Aceita aplicação de pinturas e vernizes após a sua cura.

### Aplicações

Indicado para realizar trabalhos de colagem, selagem, vedação e acabamento que exigem alta adesão e excelente coesão, como por exemplo:

- Baús de caminhões.
- Contêineres.
- Tubulações de ar condicionado, rastreadores, climatizadores, calafetação de carrocerias e chapas de aço em geral.
- Juntas de movimentação em geral que apresentam baixa movimentação.
- Juntas de movimentação de materiais com dilatações diferentes.
- Juntas de estruturas metálicas.
- Selamento de tubulações em áreas não imersas.
- Diferentes substratos: aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, materiais cerâmicos, pintura, primers para metais.

### Restrições de uso

- Não deixar o produto entrar em contato com alimentos.
- Não indicado para a colagem de altas cargas.
- Não utilizar em vidros automotivos ou em aplicações de soldagem de chapas e vidros estruturais.



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Altamente resistente.
- Grande capacidade em absorver vibração, impacto e dilatação.
- Não tem cheiro.
- Não corrosivo.
- Não escorre quando aplicado na vertical.
- Aceita aplicação de pinturas e vernizes após a sua cura.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Aplicador Standard.
- Espátula 3x1.
- Rebites de baú.
- Lixa.

## PU BAÚ

### Modo de usar

- Limpe e seque as superfícies deixando-as isentas de gordura e poeira, oxidações e tintas remanescentes.
- Lixe a superfície se necessário. Proteja as laterais das juntas onde o PU Baú será aplicado com fita crepe.
- Corte o bico da bisnaga e conecte o bico injetor, corte o bico injetor de acordo com a necessidade da aplicação, em seguida encaixe a bisnaga em um aplicador universal (não incluso);
- Aplique em cordões contínuos entre as chapas certificando-se que o adesivo preencheu o vão e uniu ambas superfícies;
- Faça o acabamento do produto utilizando espátula 3x1 (não incluso) apropriada antes da formação da pele do produto (cerca de 45min).

### Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site [www.wurth.com.br/produtos](http://www.wurth.com.br/produtos).

### Condições de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 15 meses a partir da data de fabricação.

### Dados técnicos

Base química	Elastômero monocomponente a base de poliuretano
Cores disponíveis	Cinza
Aspecto	Material tixotrópico, ou seja, não escorre e livre de grumos
Contato superficial	Após 24 horas
Velocidade de cura	3 mm/24 horas
Cura total	3 a 7 dias
Capacidade de movimentação	25%
Dureza Shore A	45 +-5
Condições de cura	Por efeito da umidade do ar
Tensão de Ruptura (Mpa) a 25°C	1,2min. Norma ASTM D-412
Alongamento na Ruptura (%) a 25°C	200
Módulo a 100% (Mpa) a 25°C	0,5 máx. Norma ASTM D-412

### Para mais informações, por favor contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda  
 Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São vicente  
 Tel.: (11) 4613 1900  
[www.wurth.com.br](http://www.wurth.com.br)

Qtde. embalagem	Cor	Conteúdo	Embalagem	Código
12 unidades	Cinza	400 g	Cartucho	<b>0892 381 421</b>
	Branco	400g		<b>0892 381 422</b>
01 unidade	Cinza	800g	Sachê	<b>0892 381 423</b>
	Branco	800g		<b>0892 381 424</b>

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.