

## ADESIVO EPÓXI TITÂNIO EXPRESS



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Colagem e reparações de metal.
- Adesão parcial em 5 min.
- Adesão de alta resistência.
- Resiste à produtos químicos.
- Aceita trabalho de usinagem após curado.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Desengraxante Universal Eco-W.
- Fresa.
- Disco de Corte.
- EPI's.

### Descrição do produto

Adesivo epóxi bi-componente à base de titânio para colagem e reparações de superfícies metálicas diversas, especialmente o aço, plásticos, madeira, pedra, azulejo, etc.

### Características

- Excelente adesão em diversos metais.
- Cura parcial em 5 minutos.
- Aplicação prática e rápida.
- Seringa aplicadora, facilita o manuseio e mistura dos componentes.
- Para colagens de superfícies lisas, porosas e até mesmo irregulares.
- Uso profissional e doméstico.
- Após curado aceita usinagem.

### Aplicações

- Reparação: carcaças de bombas, roletes, hélices, trocadores de calor, tubulações metálicas de sistemas hidráulicos, roscas espanadas em conexões e válvulas, instalações de calefação, condicionador de ar, etc.
- Manutenção: radiadores, tanques, recipientes e condutores de água e óleo, carcaças de bomba d'água e óleo.
- Preenchimento: falhas e desgastes em peças fundidas e usinadas, eixos, cilindros hidráulicos, blocos de motores, alojamentos de rolamentos, cárter de motores, etc.
- Fabricação: moldes, modelos, guias, protótipos, etc.
- Colagem de metais, plásticos, madeira, pedra, azulejo, etc.

### Restrições de uso

- Não deve ser utilizado como adesivo estrutural.
- Para todas as superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes e superfícies molhadas.
- Em superfícies que estão em contato direto com alimentos.
- Não use para envidraçamento estrutural.
- Não recomendado para aplicações de imersão contínua em água.
- Não é recomendado para alguns plásticos, como PE, PP, PTFE e acrílico.

### Modo de usar

- Limpe as superfícies isentando-as de oleosidade e sujeira.
- Remova a tampa do produto pressionando suas duas extremidades até escutar um som de "clique". Após escutar o som, segure a tampa pela base nas duas extremidades laterais da tampa.
- Pressione a seringa dosando a quantidade de produto necessária para a sua aplicação.
- Utilize a haste plástica que acompanha a embalagem para misturar os dois produtos (A e B).
- Mexa bem até obter uma pasta uniforme. Utilize esta mistura em até 1 minuto.
- Após o uso, feche a seringa com a tampa anteriormente destacada.

## ADESIVO EPÓXI TITÂNIO EXPRESS

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

- Após a utilização 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).

### Condição 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: 24 meses a partir da data de fabricação.

### Dados técnicos

Informações	Dados
Aspecto	Líquido, Resina e Endurecedor
Aspecto após curado	Cinza
Odor	Resina: solvente leve
Densidade	1,10 ± 0,05
Viscosidade	17 ± 2,0 Pas.s
Temperatura de aplicação	De +5°C à + 45°C
Proporção de mistura	1 parte de resina e 1 parte de endurecedor
Resistência à temperatura após curado	De -30°C à + 85°C
Cura Inicial	05 +/- 1 minuto
Cura Total	02 horas
Dureza Shore D	92 ± 5
Resistência ao cisalhamento, em aço carbono	122 kgf/cm <sup>2</sup>
Temperatura de trabalho	Até 70°C

### 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	Conteúdo	Código
Blister unitário	01 seringa com 25g	<b>0893 480 025</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.