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.

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/cm2
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

Qtde. embalagem	**Conteúdo**	**Código**
Blister unitário	01 seringa com 25g	**0893 480 025**

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.

MKT - EF - 28/08/2024 - F 464757