METAL LÍQUIDO WURTH





PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Reparação rápida de materiais metálicos.**
- **Aplicação rápida e prática.**
- **Aceita acabamento.**
- **Multiuso: enche, veda e tampa fendas.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Desengraxante Universal Eco-W**
- **Lixa de Desbaste.**
- **Luva Nitrílica.**
- **Óculos de Segurança.**

Descrição do produto

O Metal Líquido Wurth é um sistema de reparação rápida de materiais metálicos e de cerâmica. É formado por 2 compostos, não dissolventes, que quando misturados formam um produto de características semelhantes ao metal. A Cinta de Fibra de Vidro é adaptável a quaisquer superfícies para reparos e reforços, em conjunto com o Metal Líquido Wurth.

Características

- Após curado, adquire características semelhantes a um metal.
- Fácil aplicação.
- Secagem rápida.
- Pode sofrer ação mecânica após a cura, como tornear, fresar, furar, lixar e limar.
- Alto rendimento, só utiliza a quantidade necessária para a aplicação.
- Ideal para pequenos reparos e reparos rápidos.
- Não escorre, possibilitando a aplicação na vertical.
- Com a utilização em conjunto com a cinta, a aplicação se torna de alta resistência.

Aplicações

- Indicado para reparação de carcaças de bombas, roletes, hélices, trocadores de calor, tubulações metálicas de sistemas hidráulicos, roscas espanadas em conexões e válvulas.
- Para impermeabilização de radiadores, tanques, recipientes e condutores de água e óleo, carcaças de bomba d'água e óleo.
- Utilizado para preenchimento de falhas e desgastes em peças fundidas e usinadas, eixos cilindros hidráulicos, blocos de motores.
- Fabricação de moldes, modelos, guias e protótipos.
- Eficaz também na reforma de gabinetes metálicos em elementos de linha branca. Neste caso, o uso da cinta de fibra se faz necessário.

Restrições de uso

- Não fazer a mistura das resinas além do necessário para o uso. Após misturado, o produto não poderá ser reutilizado.

METAL LÍQUIDO WURTH

Modo de usar

- As superfícies devem estar limpas, isentas de óleos e sujeiras.
- Quando necessário, deve-se lixar a superfície para que esta tenha maior aderência ao produto.
- Misture os produtos na proporção 1:1, ou seja, mistura a mesma quantidade do componente A para o componente B. Se certifique de que a mistura está homogênea.
- Imediatamente após a mistura, aplique o produto com o auxílio de uma espátula.
- Em superfícies rugosas ou porosas, aplique primeiramente uma camada fina como base na superfície e, após cerca de 12 a 15 minutos, retoque com uma camada mais espessa.
- Após a cura total do material, pode-se exercer trabalhos mecânicos sobre a peça.
- Informações mais detalhadas constam na nossa ficha de segurança que poderá ser obtida no nosso site www.wurth.com.br/produtos.

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- A mistura do produto poderá ser manuseada em até 5 minutos, perdendo a função após esse período.
- Se as superfícies estiverem com óleo ou sujeira, a aplicação terá sua resistência reduzida.
- Cuidado ao fechar os frascos. Se certifique de que cada tampa está no frasco correto para evitar problemas de endurecimento precoce.
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.
- Utilizar os EPI's indicados para essa aplicação: luva nitrílica ou de PVC, óculos de segurança e roupa de manga comprida.

Condição de armazenamento e prazo de validade

- Mantenha os produtos em sua embalagem original.
- Armazene em um ambiente fechado, com ventilação e longe de umidade.
- Mantenha afastado de fontes de calor e da radiação solar.
- A data de fabricação do produto está impresso na embalagem.
- Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

Dados técnicos

Proporção da mistura	Comp A: Comp B = 1:1
Tempo min. de endurecimento	7-12 min (Temperatura ambiente)
Tempo máximo de endurecimento	4-24 h (Temperatura ambiente)
Tempo de manuseio da mistura	5 min para 20g de mistura (temp amb)
Consistência	alta, não escorre
Peso específico	2,80g comp A e B misturados
Resistência de pressão	7,14 Kgf/mm²
Tração por cisalhamento	1,27 Kgf/mm²
Temperatura de Trabalho	-60°C a +120°C
Resistência à deformação	+40°C
Temperatura máxima	120°C/1 hora

• Importante

- O Metal líquido Wurth é composto de dois produtos, componente A e Componente B, contendo 250g cada. São fornecidos os dois produtos no mesmo pedido, contendo uma unidade de cada.

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	Produto	Conteúdo	Código
02 Bisnagas com 250g - A e B Unitário	Metal Líquido	500g	**0893 449**

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.