ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI









PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Fixação de barras roscadas.**
- **Colagem de ferro, madeira, pedra, cerâmica, dentre outros.**
- **Resistência a água, óleo, graxa e ao meio agressivo.**
- **Facilidade na hora da aplicação.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Desengraxante Universal ECO-W.**
- **Barra roscada.**
- **Broca Widea e SDS Plus.**

Descrição do produto

SELAPOXY MF: Adesivo estrutural de média fluidez, à base de epóxi, bi-componente, para chumbamento, ancoragens e colagens na horizontal.

SELAPOXY TX: Adesivo estrutural de baixa fluidez, à base de epóxi, bi-componente, para chumbamento, ancoragens e colagens na vertical.

Características

- Produto bicomponente, sendo necessária sua mistura antes do uso.
- Alto poder de colagem com diversos tipos de materiais.
- Ótima resistência a agentes externos.
- MF: Média fluidez, mais líquido.
- TX: Baixa fluidez, mais pastoso.
- Após curado, apresenta resistência à compressão maior que 60MPa.
- Oferece ótima resistência a água, óleo, graxa e intempérie.

Aplicação

- Colagem de concreto-concreto, concreto-ferro, madeira, azulejo, cerâmica, pedra, fibrocimento e vidro.
- Chumbador de barra roscada e vergalhão.
- Ancoragem de cabos, colagem entre elementos pré moldados, fixação de calhas e rufos.
- Juntas frias, reparos em arestas, trincas e defeitos em concreto aparente.

Modo de usar

- A superfície deve estar limpa, seca e isenta de pó e graxas.
- Para aplicação em vidros e chapas de aço, a superfície deve ser previamente lixada.
- Para superfícies metálicas, recomenda-se a remoção de ferrugem, incrustações e óleos. Em chapas lisas, executar jateamento de areia.
- Misture perfeitamente os dois componentes usando, preferencialmente, um misturador mecânico por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, até a obtenção de uma massa homogênea de cor cinza.
- Utilize o produto em, no máximo, 40 minutos (sob temperatura de 25°C) depois de realizada a mistura.
- Aplique o produto com um pincel, trincha ou espátula, preenchendo todas as cavidades. Apresenta resistência inicial em 24 horas.
- No caso de colagem de concreto novo em concreto velho, utilize uma espátula para espalhar o produto, aguarde até que o produto esteja em ponto de "tack" (com adesividade, mas sem se descolar do substrato), e insira o concreto novo por cima.

ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI

- Para chumbamento de vergalhões ou barras roscadas, deve-se preencher as cavidades e envolver as peças com SELAPOXY TX para posterior aplicação no substrato, empurrando com movimentos giratórios, afim de retirar todo o ar confinado.
- Em furos de grande profundidade, aplicar o produto com espátula na entrada do orifício e empurrar do mesmo modo, até proceder o total preenchimento do vão entre o concreto e a armadura a ser chumbada. Manter a armadura sem movimentação por 24 horas.
- A resistência máxima é obtida após 7 dias da aplicação.
- Limpe as ferramentas imediatamente após o uso do produto com Thinner.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- 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.

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Não reutilizar a embalagem.
- 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: 12 meses a partir da data de fabricação.
- O produto não deve ser descartado antes de sua cura total. Após curado, o produto se torna inofensivo ao meio ambiente, porém, permanece não biodegradável. Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente.

Importante

- Pot life: tempo de uso do produto depois de misturado.
- 60Mpa = 600kn/cm².

Dados técnicos

Dados Técnicos	**0893 446 101** **SELAPOXY MF**	**0893 446 102** **SELAPOXY TX**
Cor	Cinza claro	Cinza escuro
Estado Físico após Homogeneizado	Pastoso	Pastoso
Densidade após Homogeneizado	1,5 – 1,70 g/cm³	1,5 – 1,70 g/cm³
Pot Life a 25°C	30 min	30 min
Cura Inicial a 25°C	60 min	60 min
Cura total 25°C	7 dias	7 dias
Resistência à compressão após 24hs	> 60 Mpa	> 60 Mpa
Solubilidade	Insolúvel em Água	Insolúvel em Água
Teor de Sólidos	100%	100%
Fluidez	Alta fluidez	Baixa fluidez (tixotrópico)

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	Item	Componente	Conteúdo	Código
01 unidade	SELAPOXY MF	A	670g	**0893 446 101**
		B	330g	
	SELAPOXY TX	A	625g	**0893 446 102**
		B	375g	

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.