



Descrição do Produto

A Resina Química Epoxi trata-se de um produto de dois componentes sem estireno e desenvolvida especialmente para a fixação de cargas elevadas. A resina pode ser utilizada em condições húmidas, incluindo aplicações debaixo de água. Pode ser aplicada em interiores e exteriores.

Características

- ✓ Fixação para cargas altas
- ✓ Sem estireno
- ✓ Aplicável em materiais húmidas e debaixo de água
- ✓ Boa aderência à generalidade dos materiais de construção
- ✓ Grande resistência química
- ✓ Grande durabilidade
- ✓ Uso no exterior e interior

Aplicações

- ✓ Fixação de cargas altas
- ✓ Betão
- ✓ Tijolo
- ✓ Pedra e blocos de cimento
- ✓ Alvenaria

Preparação

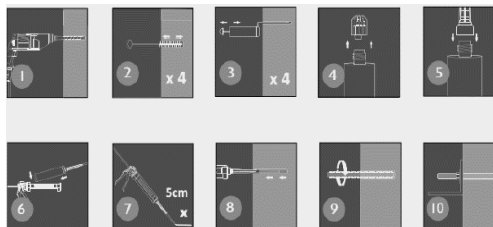
As superfícies devem estar limpas e isentas de poeiras e/ou gorduras. Não deverá existir partículas soltas ou que se possam desprender da superfície.

Consultar, previamente, a ficha de dados de segurança e técnica, antes de iniciar a aplicação. Aplicar o produto nas condições de temperatura (superfícies e ambiente) adequadas

Método de aplicação

1. Fazer furo com as dimensões corretas;
2. Limpar bem o furo com a ajuda de um escovilhão e soprar com ar;
3. Soprar com ar;
4. Desenroscar a tampa da embalagem;
5. Enroscar a ponteira misturadora no cartucho;
6. Colocar o cartucho na pistola aplicadora (pneumática ou manual);
7. Deixar correr sem aproveitamento um cordão com cerca de 5 cm de forma a homogeneizar a mistura entre os dois componentes;

Em substratos sólidos:

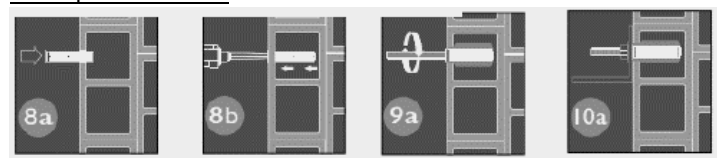


8. Injetar a resina no furo;
9. Inserir o elemento de fixação rodando-o e empurrando-o até ao fundo;
10. Remover o excesso de resina.



Ficha Técnica **13.0** **KOBY** **Resina Química Epoxi**

Em superfícies ocas:



- 8a. Inserir a cápsula (plástico)
- 8b. Injetar a resina no interior da cápsula;
- 9a. Inserir o elemento de fixação rodando-o e empurrando-o até ao fundo;
- 9b. Remover o excesso de resina.

Especificações técnicas

Densidade	23°C ISO 1183-1	1,56 kg/m ³
Resistência à compressão	ISO 604	45 N/mm ²
Validade		18 meses

Tempos de Cura

Temperatura do material em estudo	-10°C**	-5°C**	5°C	15°C	25°C	35°C
-----------------------------------	---------	--------	-----	------	------	------

Aplicação do gel	50'	40'	20'	9'	5'	3'
Cimento seco	240'	180'	90'	60'	30'	20'
Cimento húmido	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

**Temperatura da resina: 20°C

Dados de Performance
Cimento, C20/25, 5.8 Escala de Estudo

Tamanho	Carga Recomendada	
	Tensão (N _{rec})	Corte (V _{rec})
M8	9,07	5,14
M10	14,36	8,57
M12	17,11	12,00
M16	24,78	22,29
M20	38,15	34,86
M24	48,57	50,29
M30	66,50	81,43

Dados de Performance
Cimento, C20/25, 5.8 Escala de estudo

Tamanho	Espaçamento (S _{CLN})	Diâmetro furação	Diâmetro furo fixação	Profundidade do varão
	mm	mm	mm	mm
M8	160	10	9	80
M10	200	12	12	90
M12	240	14	14	110
M16	320	18	18	125
M20	400	24	22	170
M24	480	28	16	210
M30	560	35	32	280

Limpeza

Após cura: Mecanicamente
Mãos: Pasta Lava-Mãos Koby

Cores

✓ Cinza

Certificações





Embalagem

Quantidade	Caixa	Palete
300 ml	15 und	1260 und

Condições de armazenamento e segurança

Armazenar o produto em local fresco e seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. Consultar, previamente, a ficha de dados de segurança antes de iniciar a aplicação. Manter fora do alcance das crianças.

Nota Legal

Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As indicações aqui referidas resultam da nossa experiência e estão de acordo com os nossos melhores conhecimentos, mas não assumimos qualquer responsabilidade sobre o seu modo de emprego. A TDA reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos sem aviso prévio. O utilizador é responsável por verificar se as indicações correspondem às suas exigências e de efetuar todos os testes necessários. Recomendamos também, que antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.