

Adesivo estrutural à base de resina epóxi.

Composição

O Estrutural Epóxi é um adesivo bicomponente feito a partir de resina epoxidica.

Propriedades

■ Componente A:

Aparência	Pasta viscosa
Cor	Branco
Tipo Químico	Resina
Densidade à 25°C	1,50 ± 0,10 g/cm ³

■ Componente B:

Aparência	Pasta viscosa
Cor	Acastanhada
Tipo Químico	Catalisador
Densidade à 25°C	1,35 ± 0,15 g/cm ³

■ Características da Mistura A+B:

Aparência	Pasta viscosa acastanhada
POT LIFE / Vida Útil para consumo após mistura (min)	60,0*
Proporção da mistura	100/66
Consumo Médio	0,8 – 1,0 Kg/m ² *
Resistência a Compressão (7 dias)	97,4 MPa*
Resistência à Tração na Flexão (7 dias)	3,34 MPa*
Aderência à Tração (7 dias)	3,07 Mpa*

* Os dados de rendimento e os tempos médios descritos foram levantados mediante testes executados em laboratório com uma condição climática de 25°C e umidade de 50%. Os resultados podem sofrer alterações mediante a forma de aplicação, ferramentas e condições. Para averiguação do rendimento específico, é recomendado testar em uma pequena área de aplicação.

Indicação

Indicado para fixação de suportes estruturais e chumbadores, trilhos e guias. Aplicado em juntas de concretagem e união de elementos pré-fabricados.

Benefícios

- Excelente adesão ao concreto, madeira e alumínio;
- Fácil aplicação;
- Isento de solventes;
- Boa tixotropia.

Preparação da Superfície

- A preparação da superfície necessita ser seguida de acordo com a norma ABNT NBR 13245, em que a superfície deve ser limpa antes da aplicação.
- A área necessita estar seca, isenta de pó, gorduras e outras substâncias que comprometam a aderência do produto.

Aplicação do produto

- Os produtos contidos na embalagem estão com dosagem adequada e necessitam ser homogeneizados separadamente antes do uso.
- A mistura dos componentes precisa ser feita manualmente por 5 minutos e até a completa homogeneização entre os componentes. O tempo de vida útil para consumo após a mistura dos componentes é de até 60 minutos.
- Após a mistura, aplicar o produto com uma espátula e/ou pincel, tendo o cuidado de preencher bem todas as cavidades.

Limpeza

Para uma limpeza com mais facilidade, recomenda-se limpar as ferramentas utilizadas com etanol logo após o uso. Após a secagem do produto, poderá ser removido somente mecanicamente.

Precauções

- É de suma importância ler a FDS do produto;
- É um produto químico e como tal só deve ser manipulado por pessoas capacitadas.
- Armazenar o produto fora do alcance de crianças;
- É recomendado a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) como luvas, óculos de proteção, botas de segurança e roupas de proteção durante o manuseio do produto.
- As embalagens devem ser armazenadas em um local seco, arejado e com temperaturas de 5°C a 35°C.

Validade

O Pró Contato Estrutural Epóxi possui um prazo de validade de 12 meses, em condições normais do ambiente e desde que a embalagem esteja lacrada.

Embalagens

Kit de 9 Kg + 5,94 Kg e 2 Kg + 1,32 Kg do Pró Contato Estrutural Epóxi.