

Descrição:

Adesivo a base de resina epóxi de baixa viscosidade, bi-componente, alto teor de sólidos (>90%), baixo VOC, destinada à injeção de trincas, fissuras estruturais.

Instruções de Uso:

Preparação da superfície:

A superfície tem de estar previamente limpa, seca, isenta de pó, areia e resíduos de óleos, graxas ou desmoldantes. A limpeza poderá ser obtida através de raspagem superficial com espátula, escovação enérgica com escova de aço e limpeza com jato de ar comprimido.

Preparação do Produto:

O produto é bi-componente e por isso é necessário homogeneizar cada um dos componentes individualmente. Após a homogeneização, adicione o componente B (endurecedor) ao componente A (base) e proceda a mistura manual em baixa rotação, até se obter um material homogêneo.

Aplicação do produto:

Como injeção: Com o auxílio de equipamento específico, realizar a injeção sempre de baixo para cima ou de um lado para o outro. Quando o material aflorar no tubo adjacente, vedar o anterior e continuar a injetar a partir desse, e assim sucessivamente. Após 24 horas, retirar os bicos e o material de colmatação e dar acabamento superficial.

O produto pode também ventendo-se a mistura diretamente na fissura a ser preenchida, caso esta tenha uma abertura maior de 0,3 mm.

Características:

Densidade		1,05
Resistência à compressão MPa (24 horas)	ASTM D 695	30
Resistência à compressão MPa (3 dias)	ASTM D 695	50
Resistência à compressão MPa (7 dias)	ASTM D 695	70
Tensão de aderência MPa (7 dias)	"pull off" teste	3
Viscosidade cP	Brookfield	180 +/- 40
Tempo de aplicação	min	30

Utilização:

- Imprimação para reparos em pisos já curados;
- Selagem de trincas e fissuras

Consumo:

POX INJEÇÃO - 1,05 kg/litro

Estocagem/Validade:

A partir da data de fabricação, o produto tem validade de 2 anos, desde que seja armazenado verticalmente e mantido intacto na embalagem original, em local ventilado, seco e longe de altas temperaturas. A temperatura para armazenagem é entre 5°C e 35°C.

Recomendações:

Aplicar o material a uma temperatura ambiente entre 10°C e 30°C.

Para maiores informações sobre manuseio e segurança do produto, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Precauções:

- Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso.
- Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento do produto.
- Armazenar a embalagem original em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado até a secagem.
- É recomendável o uso de EPI's (equipamento de proteção individual) como luvas, botas e óculos de proteção.
- Em caso de contato com pele e olhos, lave com água potável e corrente por 45 minutos. Se ingerido procure imediatamente um médico e leve a FISPQ do produto.

Vantagens:

- Elevada aderência;
- Maior poder de penetração;
- Alto teor de sólidos
- Baixo VOC
- Alta resistência.
- Classificação DIN EN 1504-5: U (F1) W (3) (1) (8/35)

Embalagens:

- Conjunto com 4,0kg (A+B) .
Comp. A (base): 3,13Kg
Comp. B (endurecedor): 0,87 Kg.

Nota:

As informações e dados contidos neste documento não constituem especificações de vendas. As propriedades do produto podem ser alteradas sem aviso prévio. Este documento não gera responsabilidades ou garantias em relação ao desempenho do produto. O Comprador é responsável por determinar se os produtos da BRASPREFER são apropriados para o uso pretendido pelo mesmo e garantir que seu local de trabalho e práticas de eliminação esteja em conformidade com as leis e regulamentações aplicáveis. Não são concedidas ou inferidas isenções de qualquer patente ou de outros direitos de propriedade intelectual ou industrial.

A BRASPREFER incentiva seus clientes a avaliarem as aplicações que farão com seus produtos do ponto de vista da saúde humana e da qualidade ambiental. Para garantir que os produtos não sejam utilizados de maneiras para as quais eles não foram destinados ou testados, o pessoal da BRASPREFER está pronto para auxiliar os clientes para lidarem com as considerações ecológicas e de segurança do produto.