BRSILICATE PIPE REPAIR

Descrição:

BRSILICATE PIPE REPAIR é uma resina não espumante, elástica de dois componentes com boa aderência mesmo em superfícies úmidas para reconstrução e selagem de tubulação e linhas de esgotos para a reparação pontual dos mesmos.

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:

Mistura:

Lata: O componente A será misturado com o volume duplo do componente B. Depois, os componentes combinados são misturados cuidadosamente durante pelo menos dois minutos.

Composição do produto

Componentes: Brsilicate Pipe Repair componente A é um silicato de sódio aquoso especial com aditivos. O componente B é um polisocianato modificado, que confere ao produto acabado as suas características de fexibilidade. Sistema: Durante a reação o componente A é curado a um silicato e, simultaneamente, forma-se um polisocianato/poliureia sólido a partir do componente B . Produto final: Juntos formam uma rede penetrante, uma resina de silicato não espumoso, resistente e elástica (resina organomineral).

Propriedades físicas e químicas

Características:

		Comp A	Comp B
Densiadade @ 23°C	g/cm³	1.48 ± 0.01	1.13 ± 0.01
Viscosidade @ 23°C	mPa*s	300 ± 100	170 ± 50
Cor		Cor de mel	Castanho escuro
Valor pH		aprox. 12	n.d.
Ponto de inflamação °C		-	> 200

Dados da reação:

Relação de mistura (A) : (B) p. b. volume	100 : 200			
Temperature inicial [°C]	15	20	25	30
Vida útil (espalhamento) [minutos]*	18	16	15	12
Tempo de preparação [minutos]*	29	27	24	22
Tempo de desmoldagem [minutos]*	90	90	60	50

*Os tempos indicados são de laboratório com uma dispersão de ± 15%

BRSILICATE PIPE REPAIR

Utilização:

Produto

- Impregna bem mantas de fibra de vidro ou tecidos de poliéster,
- Adere a superficies úmidas,
- Não faz espuma, nem mesmo por afluxo de água,
- Cura bem mesmo em camadas finas,
- As embalagens podem ser facilmente desmontadas

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 5ºC e 35ºC.

Recomendações:

Aplicar o material a uma temperatura ambiente entre 10oC 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

Embalagens:

- Conjunto com 35kg (A+B) .

Comp. A (base): 14Kg

Comp. B (endurecedor): 21Kg.

BRSILICATE PIPE REPAIR

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 BRSEAL 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 BRSEAL 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 BRSEAL está pronto para auxiliar os clientes para lidarem com as considerações ecológicas e de segurança do produto.