

Descrição:

Consiste em um sistema de poliuretano bi-componente de base TDI aromático, tecnologicamente desenvolvido para a produção de um revestimento impermeabilizante de alta performance para ser aplicado principalmente na construção civil devido o grande percentual de alongamento.

Instruções de Uso:

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:

- a superfície deve ser de concreto ou argamassa deverá ser a mais lisa possível.
- fixar os coletores de água nos locais de rebaixo da laje para de modo que não haja empoçamentos de água.
- tratar eventuais falhas do acabamento da concretagem e demais “buracos” com resina epóxi tixotrópica ou mástique a base de poliuretano.
- com o auxílio de uma lixadeira ou lapidadora de superfície, lixar totalmente a superfície de modo que o resultado final seja uma superfície lisa, sem rebarbas e sem contaminações. Após lavar, para retirada do pó e esperar secar totalmente. (umidade superficial inferior a 5%).
- Se necessário, aplicar o sistema de primer PREFER POX PRIMER base epóxi na superfície já lixada, lavada e seca.
- em torno dos coletores, cantos, e demais interferências deve ser aplicado também o mástique de Poliuretano.
- os parâmetros verticais devem estar devidamente regularizados com argamassa a base de cimento sem que a mesma apresente desagregação superficial.

APLICAÇÃO:

Proceder a mistura manual dos componentes A + B (não utilizar equipamentos de mistura forçada para evitar a incorporação de bolhas de ar no produto misturado). A mistura deverá ser feita lentamente por cerca de 2 minutos com o auxílio de uma haste.

Após a mistura, aplicar de 1,5 a 3,0 kg/m² do sistema PREFER GUARD PU em demãos cruzadas de modo a atingir o consumo especificado/desejado.

Estima-se que cada demão seja consumida uma quantidade aproximada de 0,7 a 1,0 kg/m².

O tempo de secagem pode variar entre 30 min a 2 horas a depender da temperatura e da umidade do ambiente.

Deve-se, necessariamente, proteger a membrana final contra a ação dos raios U.V. aplicando-se o sistema PREFER TINTA PU num consumo de 0,3 kg/m²

Características:

	Unidades	Limites	Método de Ensaio
Densidade Moldada	kg / litro	1,40 - 1,45	DIN 53420
Dureza Shore	A	60 +/- 10	ASTM D2240
Tracão na Ruptura	Mpa	> 2,5	ASTM D412
Alongamento de Ruptura	%	> 450	ASTM D412
Tensão ao Rasgo	N/mm	>14,7	ASTM D624
Pot life	minutos	20	
Sacagem completa	h	24	

Utilização:

O sistema PREFER GUARD PU PLUS pode ser aplicado em diversas áreas da indústria e construção civil como lajes, terraços, impermeabilização de lajes e elementos estruturais, áreas frias, e em usos diversos onde as estruturas sofrem variações dimensionais (a ser consultado).

PU PLUS

Consumo:

O consumo é entre 2,0 a 4,0 kg/m² a depender do tipo de aplicação e da regularização da superfície e da espessura desejada.

Exemplos:

- Áreas frias – 1,0 a 1,5 kg/m²
- Lajes e terraços – 3,0 a 4,0 kg/m²

Estocagem/Validade:

A partir da data de fabricação, o produto tem validade de 6 meses, desde que seja mantido intacto na embalagem original, em local ventilado, coberto, seco e longe de altas temperaturas.

Recomendações:

Sempre que impermeabilizado em ambientes fechados, deve haver ventilação forçada.

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 sem que haja qualquer possibilidade de contaminação com água.

Após aberta a embalagem, o produto deve ser utilizado imediatamente.

Armazenar a embalagem original em local coberto, 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.

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, não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico e leve a embalagem.

Vantagens:

- Excelente alongamento, superior a 400%;
- Resistência à Abrasão;
- Impermeável;
- Camada monolítica;
- Não requer pós-cura;
- Pode ser retocado se danificado;

Embalagens:

- Conjuntos de 20 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 estejam 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.