

Descrição:

Consiste em uma tinta a base de poliuretano, bicomponente, pronto para o uso e utilizado para a elaboração de pinturas em espessuras de 150µm a 300µm em substratos a base de cimento ou de aço. Pode ser utilizado também como pintura protetora contra raios U.V. em sistemas de impermeabilização com membranas de poliuréia e poliuretano. Se utilizado na cor branca, tem ainda grande efeito de conforto térmico.

Instruções de Uso:

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:

- A superfície deve ser de concreto ou argamassa deverá ser a mais lisa possível.
- Tratar eventuais falhas do acabamento da concretagem e demais "buracos" com resina epóxi tixotrópica ou mástique a base de poliuretano.
- Se necessário, 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%).
- É fortemente recomendado aplicar o sistema de primer PREFER POX PRIMER base epóxi na superfície já tratada em substratos que apresentarem elevada porosidade e/ou alguma umidade.

APLICAÇÃO:

Proceder a mistura manual dos componentes A + B com auxílio de uma haste; evite utilizar equipamentos de mistura forçada para evitar a incorporação de bolhas de ar no produto misturado, mas caso seja necessário, fazê-lo em regime de baixa rotação. A mistura deverá ser feita lentamente por cerca de 2 minutos.

Após a mistura, com o auxílio de um rolo de lã de carneiro pelos curtos, aplicar de 0,15 a 0,3 kg/m² do PREFER TINTA PU em duas demãos de modo a atingir o consumo especificado/desejado.

O tempo entre demãos deve ser superior a 4 horas contudo não deve ultrapassar 24 horas.

Estima-se que cada demão seja consumida uma quantidade aproximada de 0,1 a 0,15 kg/m² formando um filme seco de 90µm a 140µm.

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

Características:

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	VALOR
Densidade filme seco	kg/m ³	1100 - 1150
Tack free (livre ao toque)	horas	2 a 3
Cura Final	Dias	7
Liberação para tráfego	Dias	4
Pot Life	3	horas
Teor de Sólidos	%	> 85%
Relação em massa entre componente A e B para 1 kg		0,79 Kg / 0,21 Kg

Utilização:

O sistema PREFER TINTA PU pode ser aplicado em diversas áreas da indústria e da construção civil como:

- Indústrias na área alimentícia
- Hangares;
- Shopping Centers;
- Estruturas de aço ou concreto;
- Estacionamentos com tráfego leve e moderado;
- Como pintura de acabamento e proteção contra U.V. em sistemas de poliuréia e poliuretano
- Proteção UV em pisos epóxi em geral.
- Proteção Térmica de alta refletividade

Consumo:

O consumo é entre 0,15 a 0,3 kg/m² a depender do tipo de aplicação e da regularização da superfície com espessura final entre 150µm a 300µm.

Estocagem/Validade:

A partir da data de fabricação, o produto tem validade de 12 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:

- Resistência à Abrasão;
- Camada monolítica;
- Não requer pós-cura;
- Rápido ganho de resistências;
- Resistências químicas adequadas para a maioria das solicitações;
- Boa resistência à abrasão;
- Não altera a cor com raios U.V.;
- Alto teor de sólidos;
- Facilidade de limpeza;
- Impermeável;
- Acabamento brilhante;
- Mediante aspensão de agregados, torna-se anti-derrapante;

Embalagens:

- Conjuntos de 3,6 kg
- Conjuntos de 18 kg

Observação:

1. Cores disponíveis Branco e Cinza – (demais cores sob encomenda)

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.