

PU-A

Descrição:

Membrana líquida mono-componente a base de resinas acrílicas modificadas com poliuretano, sendo altamente impermeável e elástica. É aplicada e curada a frio e também solúvel em água.

Instruções de Uso:

Preparação da superfície:

A superfície deve estar seca ou úmida, todavia sem a presença de poças de água e livre de qualquer contaminação como óleo, graxa ou material que possa impedir a aderência do produto.

Limpe, remova poeira, sujeira e excessos de massa ou tinta.

Regularize a laje com caimento mínimo de 2% para os coletores de água. A argamassa de regularização deve ter acabamento desempenado sendo mais liso possível sem contudo estar vitrificada. Os cantos devem estar arredondados e as trincas tratadas e preenchidas com selante de poliuretano.

Aplicação do produto:

O produto já vem pronto mas é necessário antes de qualquer aplicação fazer sua homogeneização.

Na primeira demão faça a diluição do produto com 20% de água e misture bem; com auxílio de um rolo, pincel ou trincha aplique a mistura sobre o substrato para que funcione como ponte de aderência. Aguarde o tempo de secagem de 2 a 5 horas.

Aplique a segunda e demais demãos sem diluição, até atingir o consumo calculado para a aplicação. O tempo de cura (sem diluição) entre demãos é aproximadamente de 3 horas levando em consideração a ventilação e condições climáticas do local.

Características:

	Unidades	Limites	Método de Ensaio
Densidade Moldada	kg / litro	1,3 - 1,4	DIN 53420
Dureza Shore	A	50-70	ASTM D2240
Tracao na Ruptura	Mpa	> 3,0	ASTM D412
Alongamento de Ruptura	%	> 300	ASTM D412
Permeabilidade à vapor de água	g/m2/dia	>15	
Tempo final de cura	dias	7	
Espessura de filme	mm/kg aplicado	0,75	
Cor		Branco	
Sacagem ao toque	h	2:00 a 3:00	

Utilização:

- Impermeabilização de áreas abertas como lajes, coberturas, calhas e demais áreas do tipo com geometrias simples ou complexas;
- Impermeabilização de áreas molhadas e molháveis internas ou externas;
- Reparar coberturas antigas de concreto e impermeabilizações asfálticas (sem alumínio ou material antiaderente);
- Proteção de Isolamento de Espuma de Poliuretano;

PU-A

Consumo:

O consumo varia de 1,4 kg/m² a 2,4 kg/m².

Estocagem/Validade:

A partir da data de fabricação, o produto tem validade de 12 meses, desde que seja armazenado verticalmente e mantido intacto na embalagem original, em local ventilado, seco e não sujeito à temperaturas maiores que 25°C.

Recomendações:

- Não aplique se a temperatura estiver abaixo de 5°C ou acima de 40°C.
- Não aplique se o clima estiver chuvoso.
- Não deve se aplicar a membrana em lugares onde se formam poças de água após a chuva.
- Deve-se garantir ventilação suficiente enquanto se usa o produto.
- 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.

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 corrente por 45 minutos. Se ingerido não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico e leve a embalagem.

Vantagens:

- Pronto para uso;
- Aplicação fácil;
- Excelente aderência a diferentes substratos, tais como concreto, fibrocimento, telhados, impermeabilizações asfálticas (sem alumínio);
- Possui alta resistência elástica;
- Resistencia a raios UV;
- Reúne as vantagens do poliuretano pela elasticidade e baixa absorção de água com o baixo custo do acrílico.

Embalagens:

Balde de 18Kg.

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.