



INSTRUÇÕES AO CONSUMIDOR:

PRIMER PBLOCK PLUS BARREIRA DE UMIDADE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O primer **Pblock plus barreira de umidade** da **PROLAR** é um primer bicomponente utilizado como ponte de aderência entre o substrato e o revestimento, eliminando possíveis umidades ou vapores de água existentes nas camadas inferiores de concreto, é um produto a base de resina epóxi livre de solventes para aplicação em contrapisos, de excelente aderência e resistência mecânica o **Pblock plus barreira de umidade** tem um ótimo rendimento com excelente trabalhabilidade indicado especialmente para aplicações térreas e com umidade menor que 5%.

INDICAÇÕES DE USO:

Contrapisos de concreto;

NÃO INDICADO PARA:

Não utilizar em base que contenha pó, óleos, graxas ou qualquer tipo de resíduo que possa prejudicar a aderência do produto;

Não utilizar em superfícies molhadas, ou com lâminas d'água ou poças.

Não utilizar sobre massas de regularização autonivelantes ou qualquer tipo de argamassas;

Não utilizar como endurecedor de superfície;

Não utilizar sobre tintas;

Não utilizar como impermeabilizante;

MODO DE USAR

PREPARO DA BASE:

A base deve estar limpa, seca, isenta de pó, óleos, desmoldantes, tinta ou qualquer outro produto que possa prejudicar a aderência do **Pblock plus barreira de umidade**;

Contrapisos devem ser lixados e aspirados para remover partículas soltas e devem estar curadas por no mínimo 14 dias;

Proteja peças de alumínio e metais não tratados, pois podem manchar em contato com o **Pblok plus barreira de umidade**;

NOTA: qualquer fissura ou rachadura ativa no contrapiso devem ser devidamente tratadas e seladas e estabilizadas antes da aplicação do primer;



ANTES DE APLICAR

Pisos fracos ou farelentos devem ser tratados previamente antes da aplicação;
Verifique se a base está firme e não apresenta som oco, caso apresente faça o tratamento prévio da base antes da aplicação;
Proteja peças de alumínio e metais não tratados, pois podem manchar em contato com o **Pblock plus barreira de umidade**;
Verifique se suas ferramentas de trabalho e equipamentos de segurança estejam todos em perfeitas condições de uso;
O contrapiso cimentício deve ter atingido uma resistência mínima à tração de 1,10 Mpa;
Prepare o substrato antes da mistura do componente A e B do primer **Pblock plus barreira de umidade** da PROLAR, para evitar a reação do produto e a perda do material endurecido;
recomenda-se que se faça o lixamento da superfície do concreto para a remoção de resíduos partículas soltas e abertura de poros;

PREPARO DO PRODUTO:

O primer **Pblock plus barreira de umidade** deve ser misturado fazendo a adição do componente endurecedor (componente B) ao recipiente do componente base (componente A);
A mistura deve ser feita com uma haste acoplada em uma furadeira de baixa rotação, misture os componentes por 2 a 3 minutos para total homogeneização do primer;
Caso não tenha furadeira utilize uma espátula para efetuar a mistura, misture até obter total homogeneização do primer **Pblock plus barreira de umidade**;
Uma vez misturado os componentes do primer **Pblock plus barreira de umidade** sofrem uma reação liberando calor para o ambiente, após o início dessa reação o **Pblock plus barreira de umidade** começa a perder sua trabalhabilidade e após 30 minutos pode perder suas propriedades se for aplicado;
Não adicionar solvente, água ou qualquer tipo de produto a mistura do primer **Pblock plus barreira de umidade**;

APLICAÇÃO:

Aplique o primer **Pblock plus barreira de umidade** com rolo de pelo curto ou médio, espalhando uniformemente sem deixar falhas na aplicação;
Aplique o primer **Pblock Plus barreira de umidade** em duas demãos, observando a secagem total da primeira demão que pode ocorrer de 8 a 12 horas se a temperatura estiver em média 25°C;
Consumo médio e de 400 g/m², para as duas demãos, caso o consumo utilizado seja inferior a essa recomendação, o desempenho do primer **Pblock plus barreira de umidade** pode ser prejudicado e ocasionar falhas na aplicação;
A segunda demão do primer **Pblock plus barreira de umidade** deve ser feita em no máximo 24 horas após a aplicação da primeira demão, caso o tempo ultrapasse 24 horas deverá ser feito todo o processo de aplicação novamente, como lixar e limpar a base para que o primer barreira de umidade tenha uma nova superfície porosa de ancoragem;
Após a mistura do primer **Pblock plus barreira de umidade** do componente A e B o tempo de vida do primer e de 30 a 40 minutos a 25°C, após esse tempo o primer estará endurecido e não poderá ser aplicado de maneira correta, causando falhas no sistema e no seu desempenho;
Para aplicação posterior de produtos, é necessário o uso do **primer sobreposição** da PROLAR sobre o primer **Pblock plus barreira de umidade**;



Respeite o tempo de cura de 24 horas do primer **Pblock plus barreira de umidade**, em seguida aplique o **primer sobreposição** sobre o primer **Pblock plus barreira de umidade**;

NOTA: o **primer sobreposição** deverá ser aplicado no máximo 72 horas após a aplicação do **Pblock plus barreira de umidade**, caso ultrapasse esse período, recomendamos que seja feito o lixamento do primer **Pblock plus barreira de umidade** afim de remover o brilho e deixar a base fosca para melhor aderência do **primer sobreposição**;

caso não seja feita a aplicação do **primer sobreposição** sobre o primer **Pblock plus barreira de umidade**, poderá acarretar o deslocamento das camadas cimentícias aplicadas posteriormente;

A aplicação do **primer sobreposição PROLAR** é obrigatória após a secagem das demãos do primer **Pblock plus barreira de umidade** antes da aplicação das massas niveladoras;

IMPORTANTE:

Utilize equipamentos de proteção individual - EPI's como máscaras, óculos de proteção, luvas de borracha, botas ou sapatão);

O rendimento e desempenho do primer **Pblock plus barreira umidade** vai depender da preparação do substrato onde será aplicado, da temperatura e das condições climáticas do local;

DADOS TÉCNICOS

Composição: Resina Epóxi, Endurecedor e Aditivos Especiais;

Resistência a pressão positiva e negativa: ≥ 50 Mca; ABNT-NBR 10787-11;

Resistência de aderência em contrapiso após 7 dias: ≥ 2 Mpa; ABNT-NBR 15258;

Viscosidade: 1,250 CPs;

Densidade componente A e B: 1,0 kg / cm³;

Tempo de utilização Pot-Life: de 30 a 40 minutos a temperatura de 25°C;

Validade: 12 meses a partir da data de fabricação, desde que o produto esteja em sua embalagem original e lacrada;

Estocagem: Estocar em local seco fresco e arejado, elevado do solo em pelo menos 5 cm, sobre estrados de madeira com empilhamento máximo de 1,5 m de altura em sua embalagem original e fechada;

Embalagem: a barreira de umidade é fornecida em conjunto de dois potes componente A mais componente B em embalagem de 3,8 kg;

Limpeza: limpe as ferramentas com solvente enquanto o produto ainda estiver fresco, depois de seco utilize ferramentas mecânicas para efetuar a limpeza;