



PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE

Ficha Técnica



Descrição

Primer Ultra Barreira de Umidade ArgaCerta é uma resina epóxi bicomponente, de baixa viscosidade, desenvolvida para formar uma barreira contra a umidade ascendente e o vapor d'água provenientes das camadas inferiores do substrato. Sua aplicação ajuda a proteger revestimentos sensíveis à umidade, como pisos vinílicos. Livre de solventes, pode ser aplicada em ambientes internos.

Indicações

- Ambientes internos;
- Contrapisos cimentícios e pisos de concreto antigos;
- Contrapisos cimentícios e pisos de concreto novos, curados há pelo menos 7 dias;
- Revestimentos cerâmicos e porcelanatos;
- Pisos térreos e substratos úmidos sujeitos à pressão positiva ou negativa de água.

NÃO indicado para

- Substratos com lâmina de água;
- Superfície de madeira, gesso ou metal;
- Bases com pintura ou qualquer outra substância que possa impedir a aderência do produto;
- Áreas com resíduos de óleos, graxas, endurecedores de superfície ou qualquer outra substância que possa impedir a aderência do produto;
- Uso com função de endurecedor de superfície;
- Uso como revestimento final. Primer Ultra Barreira de Umidade ArgaCerta deve ser protegido por um sistema de revestimento.

OBSERVAÇÃO: Em aplicações sobre concreto verde, o encolhimento do substrato durante o processo de cura pode provocar a formação de fissuras ou rachaduras, comprometendo a integridade do Primer Ultra Barreira de Umidade ArgaCerta e sua função de barreira contra a umidade. Fissuras ou rachaduras decorrentes da movimentação e retração do substrato durante a cura não são cobertas pela garantia ArgaCerta.

ATENÇÃO: Para orientações em condições específicas ou não abordadas neste documento, entre em contato com o Departamento Técnico da ArgaCerta.

Antes de aplicar

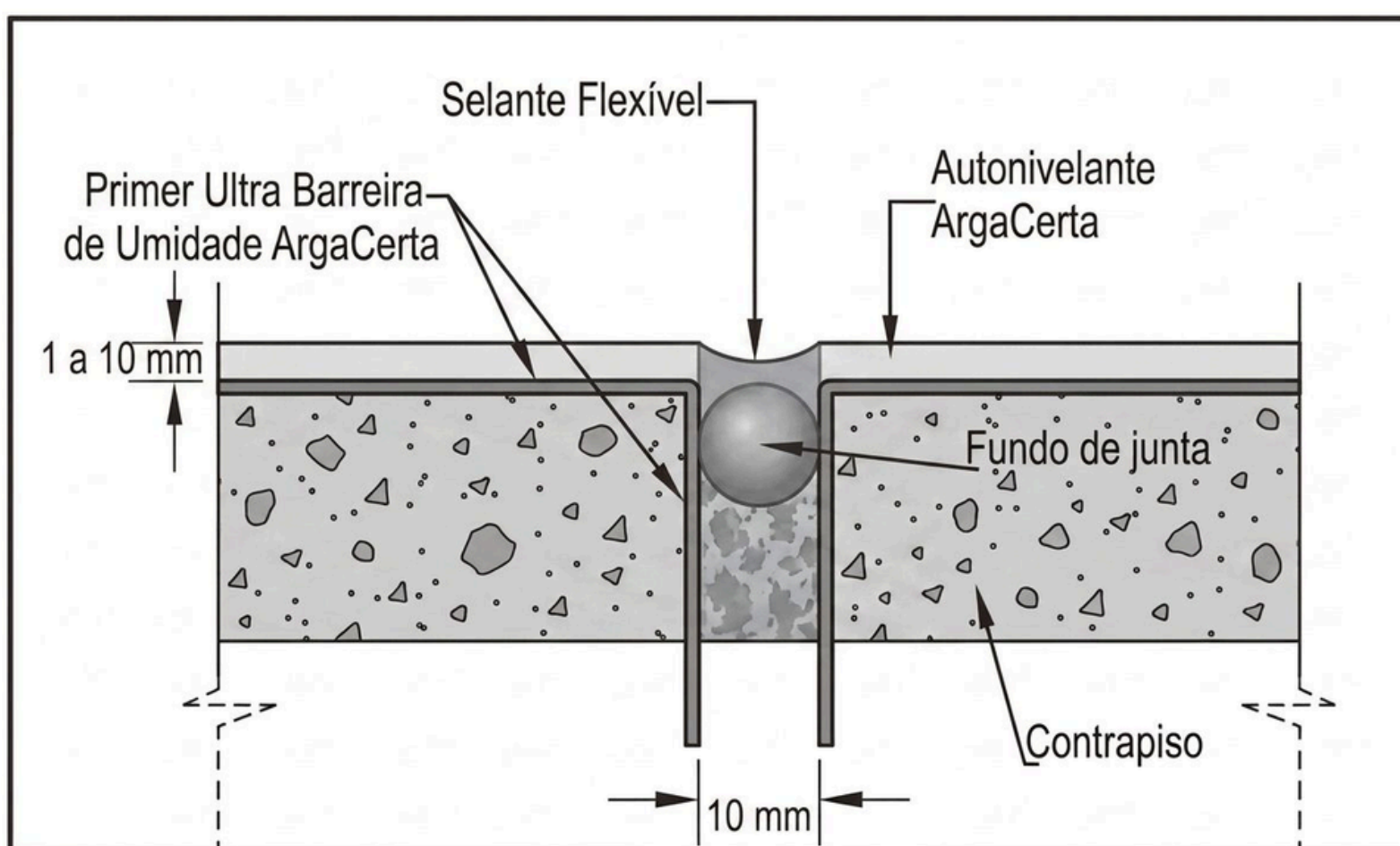
Condições climáticas

- A temperatura do ar ambiente deve estar entre 10°C e 30°C;
- A temperatura da superfície da base deve estar entre 10°C e 27°C.

Preparo da base

- O preparo da base deve seguir rigorosamente as indicações das normas ABNT NBR 7200 e NBR 13749;
- A superfície deve estar curada, sem apresentar irregularidades excessivas ou pontos de sonoridade cava;
 - Pequenas regularizações da base podem ser realizadas utilizando o produto CertaPrep;
 - Superfícies de concreto devem estar curadas há pelo menos 7 dias;
 - Contrapisos devem estar curados há pelo menos 7 dias;

- A superfície da base deve estar seca, firme e limpa, livre de poeira, gordura, óleo, restos de tinta, eflorescências ou quaisquer contaminantes que possam prejudicar a aderência;
 - Em superfícies de concreto, remova resíduos de desmoldantes e nata de cimento por meio de lixamento com escova de aço ou, preferencialmente, utilizando disco de desbaste diamantado acoplado a lixadeira. Recomenda-se o uso de lixadeiras de baixa rotação para evitar danos ao substrato. Após o lixamento, a superfície de concreto deve ser lavada com lavadora de alta pressão para eliminar o pó e partículas soltas. A base deve apresentar aspecto rugoso e isento de partícula soltas após a limpeza;
 - Para aplicações sobre revestimentos antigos, verifique se as peças existentes estão firmemente aderidas e estruturalmente estáveis. Remova todas as peças soltas e realize limpeza profunda da superfície, removendo completamente resíduos de gordura, oleosidade, sujeira, poeira e demais contaminantes;
- Proteja superfícies próximas do local de aplicação com lona plástica, para evitar danos aos materiais.
- Certifique-se de que possíveis retrações e fissuras estejam estabilizadas antes da aplicação do produto. A ArgaCerta não se responsabiliza por fissuras ou deslocamentos que resultem da posterior movimentação do substrato;
- Juntas de assentamento podem ser sobrepostas, porém a movimentação do piso pode refletir na eficiência do sistema;
- Respeite todas as juntas móveis, incluindo juntas de expansão, movimentação e isolamento. Veja o diagrama a seguir sobre a utilização do Primer Ultra Barreira de Umidade.



Preparo do produto



Verificação

- Antes de iniciar a mistura, verifique cuidadosamente as condições do produto;
- O produto deve estar com sua embalagem íntegra, dentro do prazo de validade, sem vazamentos, alterações de cor ou odor incomum;
- Confirme as indicações e contraindicações do produto e sua adequação em relação às aplicações desejadas;
- Não utilize o produto se houver dúvidas sobre sua procedência, estado físico ou validade.



Misture os Componentes

- Inicialmente, agite os componentes A (pote com resina) e B (frasco com endurecedor) separadamente;
- Despeje todo o conteúdo do frasco do componente B (endurecedor) no pote do componente A (resina). Jamais faça a mistura parcial dos componentes;
- Misture os componentes por um período de 2 a 3 minutos. Para garantir uma mistura homogênea, utilize o processo de mistura mecânica. Para isso, utilize haste de metal fixada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm);
- Após a mistura, o produto irá gerar calor e pode perder a trabalhabilidade se for mantido dentro do recipiente de mistura. É recomendada a transferência da mistura para outro recipiente, a fim de evitar a cura prematura do produto.



Tempo de Utilização

- Após o início da reação (proporcionada pela mistura), o material mantém a sua trabalhabilidade por aproximadamente 30 minutos. Após esse período, descarte o produto, pois ele perde sua capacidade de aplicação e tem suas propriedades comprometidas.

Aplicação do produto



Aplique em Demãos

- Aplique o produto de maneira uniforme com auxílio de rolo, pincel, rodo de borracha ou desempenadeira assegurando cobertura completa da superfície em camada contínua de espessura constante;
- Aplique o produto em duas demãos. Aguarde a secagem completa da primeira demão para a aplicação da segunda demão. O intervalo de tempo entre uma demão e outra pode variar de 3 a 8 horas, dependendo das condições climáticas do local de aplicação;
- Aplique a segunda demão em, no máximo, 24 horas após a primeira demão.



Aguarde a
Secagem

- Aguarde a secagem completa da segunda demão antes de aplicar o Primer Plus Sobreposição ArgaCerta, que atuará como ponte de aderência para a próxima camada.

Liberação

Situação	Tempo para Liberação
Aplicação do Primer Plus Sobreposição ArgaCerta	3 a 8 horas
Tráfego Leve	24 horas
Tráfego Intenso	7 dias

Dados técnicos

Aspecto e composição

Características	Descrição
Aspecto	Componente A: Líquido Componente B: Líquido
Cor	Componente A: Líquido incolor Componente B: Líquido amarelado
Composição	Componente A: Resina epóxi e aditivos Componente B: Endurecedor a base de amina e aditivos
Tempo de Uso	120 minutos a 10°C 45 minutos a 23°C 30 minutos a 30 °C

Consumo e Rendimento

- 0,2 a 0,4 kg/m² por demão, a depender da uniformidade e do grau de absorção da base de aplicação;
- Considerando as duas demãos necessárias, um kit de 3,8 kg pode render de 5 a 10 m².

Fornecimento, armazenamento e validade

- Primer Ultra Barreira de Umidade ArgaCerta é fornecido baldes de plástico com dois componentes (A: pote de 2,5 kg e B: frasco de 1,3 kg) totalizando 3,8 kg;
- Armazene o produto em sua embalagem original e fechada, sobre estrado elevado do solo, em local seco e arejado, em pilhas com no máximo 1,0 m de altura (aproximadamente 4 baldes);
- A validade do produto, a contar da data de fabricação impressa na embalagem, é de 12 meses, desde que respeitadas as condições de armazenamento.

Segurança

- Para informações detalhadas sobre manuseio, armazenamento, riscos à saúde, combate a incêndios, medidas em caso de acidentes e descarte adequado, consulte a FDS (Ficha de Segurança) do produto.

Importante

- O desempenho e rendimento do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície de aplicação e de fatores externos, alheios ao controle da ArgaCerta, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador. Em função destes fatores, o rendimento e desempenho do produto podem apresentar variações.
- Este produto atende às normas de controle de qualidade e características técnicas, entretanto sua qualidade final está diretamente associada e dependente das orientações técnicas descritas na embalagem do produto, Ficha Técnica e Normas Brasileiras aplicáveis.
- A ArgaCerta não se responsabiliza por eventuais danos ou prejuízos causados pelo uso indevido do produto, aplicação incorreta ou inobservância das orientações técnicas contidas na embalagem do produto, Ficha Técnica e Normas Brasileiras aplicáveis.

Fabricado e Embalado sob licença por:

MR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

Rua Mineral, 351 – Limoeiro – Itajaí – SC

CEP: 88318-500

CNPJ: 80.973.720/0001-72

Fone: (47) 3224-2677

E-mail: atendimento@argacerta.com.br

Site: www.argacerta.com.br

Responsável Técnico: Wagner Magalhães Tarnakolski

CRQ: 13301883

Indústria Brasileira

Referências normativas

- ABNT NBR 7200:1998 – Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento
- ABNT NBR 13749:2013 – Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Especificação

Histórico de Revisão

Revisão	Data	Descrição
00	24/08/2026	• Criação do documento