

PRIMER STX 50™

PRIMER AUTONIVELANTE PARA SUPERFÍCIES POROSAS

DESCRIÇÃO

O PRIMER STX 50™ é um látex polimérico líquido utilizado como primer antes da aplicação de produtos autonivelantes. É uma dispersão aquosa de copolímero de látex, partículas que melhoram a ligação entre um substrato de concreto devidamente preparado e bases autonivelantes.

RECOMENDADO PARA

- Adequado para uso em todos os interiores residenciais, aplicações comerciais e industriais.
- Use como agente de ligação para produtos de autonivelamento.
- Pode ser usado como selante em substratos porosos.

VANTAGENS

- Baixo odor e sem VOC;
- Fácil aplicação e secagem rápida;
- Excelente cobertura e custo-benefício;
- Não inflamável, não tóxico e não explosivo;
- Não contribuirá para o crescimento de mofo ou bolor;
- Nenhuma emissão perigosa ou fumaça irritante.
- Ambientalmente amigável. Pode ser elegível para LEED;

INSTRUÇÕES DE USO

Preparação da superfície:

A preparação do contrapiso irá variar dependendo do piso a ser coberto: pisos de concreto; adesivo; superfícies da madeira e outras superfícies porosas são substratos típicos que devem ser limpos e aplicados com primer antes da aplicação dos produtos autonivelantes. As superfícies devem ser sólidas, completamente limpas, isentas de óleo, cera, graxa, seladores, compostos de cura, asfalto, tinta, sujeira, material superficial solto e quaisquer contaminantes que atuem como rompedores de ligação. Superfícies de concreto de baixa resistência deve ser removidas para atingir o concreto são preferencialmente por meios mecânicos, como lascamento, jateamento, esmerilhamento ou escarificação. Não é aceitável limpeza ácida ou limpeza química. Remova toda a poeira, varrendo ou aspirando. Aderir a todas as limitações dos produtos e, se não tiver certeza sobre uma aplicação específica, por favor entrar em contato com o departamento Técnico da Penetron Brasil.

FTP – Ficha Técnica de Produto
- FT 056 -

NOTA: A ligação e preparação adequadas são cruciais para obter sucesso na aplicação. O aplicador é responsável por garantir que o substrato esteja devidamente preparado antes da aplicação do PRIMER STX 50™. Não aplicar sobre concreto leve ou à base de gesso e superfícies não porosas.

Mistura:

Todos os materiais devem ser armazenados entre 10-27°C, 24 horas antes da aplicação. Agite o balde e misture bem imediatamente antes de usar. PRIMER STX 50™ é misturado 1:1 por volume com potável.

Aplicação:

PRIMER STX 50™ diluído é espalhado uniformemente sobre superfícies normalmente concreto absorventes a uma taxa de cobertura de 7,4-9,8 m²/L por meio agressivo trabalhando o material na superfície usando uma vassoura limpa. Evite poças. Aplicar quando as temperaturas do ar e substrato estiverem entre 10-38°C. Para temperaturas fora desta faixa, entre em contato com o departamento Técnico da Penetron Brasil. Concreto altamente absorvente pode exigir 2 aplicações para selar a superfície, evitando assim o desenvolvimento de bolhas e furos nas camadas autonivelantes. Aplique a primeira demão de PRIMER STX 50™ diluído em 3 partes de água. Deixe secar completamente e aplique uma segunda demão misturada 1:1 com água. Deixe secar antes de instalar a base autonivelante. Pisos com primer devem ser mantidos limpos, secos e protegidos de abrasão. Os produtos autonivelantes devem ser aplicados dentro de 24 horas após preparação.

NOTA: Para concreto não poroso, epóxi, sistemas de mitigação de umidade, madeira, mosaico, substrato vinílicos bem colado, ladrilho cerâmico de pedra ou resíduos de adesivo, recomenda-se PRIMER STX 100™. Para mais informações entre em contato com o departamento técnico da Penetron Brasil.

DADOS TÉCNICOS

Densidade: 1,07kg/L

Temperatura de aplicação: 10-32°C

Tempo de secagem a 21°C: 1-3 horas

Cor: líquido espesso branco

VOC: nenhum

Cobertura aproximada: 7,4-9,8 m²/L. Diluído 1:1 por volume com água potável.

Superfície quando seca: pegajosa.

PRIMER STX 50™

NOTA: Temperaturas mais baixas, ventilação inadequada e umidade mais alta podem prolongar os tempos de secagem. Todos os dados derivados de testes em condições laboratoriais; as condições de campo podem produzir resultados ligeiramente diferentes.

LIMPEZA

Limpe todas as ferramentas e equipamentos com água imediatamente após o uso, antes de endurecimento do material.

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS

- A Penetron brasil recomenda a aplicação de uma área de teste, garantindo adequação do PRIMER STX 50™ para uso pretendido.
- PRIMER STX 50™ não é uma barreira de vapor.
- Não use em asfalto.
- Não aplicar sobre concreto leve ou à base de gesso ou superfície não porosa.
- Não instale sobre resíduos de adesivo solúvel à base de água.
- O substrato deve ter uma leitura mínima de teste de tração direta de 0,5 MPa de acordo com a ASTM C 1583.
- Não permitir que o PRIMER STX 50™ congele ou use abaixo de 10°C.

TRABALHOS

A Penetron Produtos Especiais recomenda que quando nossos produtos forem usados em qualquer aplicação ou parte de qualquer sistema que inclua outros fabricantes de produtos, o aplicador e/ou profissional de design deverá testar todo o sistema de componentes coletivamente para compatibilidade, desempenho e intenção de longo prazo, use de acordo com os padrões da indústria pertinentes e aceite antes de qualquer aplicação. A documentação escrita dos testes realizados deve ser satisfatória ao profissional de design e aplicador. Os resultados dos testes devem incluir os meios e métodos de aplicação, produtos utilizados, condições específicas do projeto sendo abordados e testes padronizados realizados para cada sistema proposto ou variação.

SUORTE TÉCNICO

Para mais instruções, métodos de aplicação alternativos ou informação quanto à compatibilidade do PRIMER STX 50™ com outros produtos e tecnologias, entrar em contato com o departamento Técnico da PENETRON BRASIL LTDA.

EMBALAGEM:

Disponível em galão de 3,8 L e bombona de 19L.

VALIDADE

A validade é de 12 meses, quando armazenados em embalagem original fechada e sem danos, devidamente armazenado em local fresco e seco, não exposto a umidade e luz solar. Sempre feche bem recipientes após o uso. Não deixe congelar.

INFORMAÇÕES DE MANUSEIO SEGURO

Antes de usar este produto, leia a Ficha Técnica do PRIMER STX 50™ que pode ser encontrada no site www.penetron.com.br. Evite o contato com os olhos e use óculos de proteção adequados. Evite contato prolongado ou repetido com a pele. Use luvas e roupas de proteção adequadas. Não respire poeiras ou vapores. Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório. Para informações adicionais sobre primeiros socorros e procedimentos de emergência, consulte a FISPQ.

DESCARTE:

Este produto, quando descartado não é listado como resíduo perigoso nas regulamentações federais. Descarte em aterro de acordo com as normas locais. **MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS**

GARANTIA

A PENETRON BRASIL LTDA garante que os produtos fabricados por ela estarão isentos de defeitos no material e estarão consistentes com sua alta qualidade. Se algum dos produtos for comprovadamente defeituoso, a responsabilidade para a PENETRON BRASIL LTDA será limitada à substituição do material comprovadamente defeituoso e em nenhum caso ela será responsabilizada de outra forma por danos incidentais ou consequenciais. A fabricante não dá nenhuma garantia quanto à comercialização ou adequação para uma finalidade em particular e esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou implícitas. O usuário deverá determinar a adequação do produto para o seu uso pretendido e assumir todos os riscos e responsabilidades em relação ao mesmo. Não nos responsabilizamos por aplicações que não tenham seguido as orientações descritas nessa ficha técnica.

Advertência: As informações e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final do produto, são fornecidas de boa fé e estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais de aplicação no campo, das superfícies e do estado do material. Não nos responsabilizamos pela aplicação dos produtos Penetron em construções que não atendam às práticas aceitas na engenharia e que não atendam ao projeto estrutural. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da PENETRON BRASIL LTDA.