

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 partículas de copolímero em látex que melhora a aderência entre um substrato de concreto devidamente preparado e as argamassas autonivelantes.

RECOMENDADO PARA

Adequado para aplicações internas residenciais, comerciais e industriais.

- Use como primer de aderência para produtos autonivelante.
- Pode ser usado como selador em substratos porosos.

VANTAGENS

- Baixo odor e sem VOC;
- Fácil aplicação e secagem rápida;
- Excelente rendimento 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:

O substrato de concreto deve estar completamente limpo, isento de óleo, cera, graxa, seladores, compostos de cura, asfalto, tinta, sujeira, material superficial solto e quaisquer contaminantes que possa comprometer a aderência. Superfícies de concreto de baixa resistência deve ser removidas para atingir o concreto firme e sólido, utilizando métodos mecânicos. Não é aceitável limpeza ácida ou limpeza química. Remova toda a poeira, varrendo ou aspirando. Respeite todas as recomendações do produto e, em caso de dúvidas sobre uma aplicação específica, entre em contato com o departamento Técnico da PENETRON BRASIL.

NOTA: A aderência adequada e a preparação correta 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.

FTP – Ficha Técnica de Produto
- FT 056 -

O concreto deve apresentar resistência à tração de 1,5 MPa.

Mistura:

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

Aplicação:

PRIMER STX 50™ diluído (1:1 em volume com água potável) deve ser aplicado de maneira uniforme sobre concreto em 2 demãos, utilizando um rolo de pintura de pelo curto. Aguardar a secagem da primeira demão para aplicar a segunda demão. (secagem entre demãos aproximadamente 1 a 3 horas). Evite poças. Aplicar quando as temperaturas do ambiente e substrato estiverem entre 10-32°C. Para temperaturas fora desta faixa, entre em contato com o departamento Técnico da Penetron Brasil. Após a secagem do PRIMER STX 50 aplicar o revestimento autonivelante. Pisos com primer devem ser mantidos limpos, secos e protegidos contra abrasão. Os produtos autonivelantes devem ser aplicados dentro de 24 horas após a aplicação do PRIMER STX 50.

NOTA: Para concreto não poroso, epóxi, sistemas de barreiras contra umidade, madeira, substrato vinílicos bem aderido, cerâmica, 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 ambiente para aplicação: 10-32°C

Temperatura do substrato de aplicação: 10-32°C

Tempo de secagem a 21°C: 1-3 horas

Cor: líquido espesso branco

VOC: nenhum

Rendimento: 0,120 L/m²/demão. Diluído 1:1 em volume com água potável.

Superfície quando seca: pegajosa.

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.

PRIMER STX 50™

LIMPEZA

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

CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS

- Sempre executar uma amostra/teste para aferir o consumo do PRIMER STX 50™.
- 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 aplique sobre resíduos de adesivo solúvel à base de água.
- O concreto deve apresentar resistência à tração de 1,5 MPa.
- Não permitir que o PRIMER STX 50™ congele ou use abaixo de 10°C.

TRABALHOS

A PENETRON BRASIL 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 projetista técnico realize testes de todos os componentes do sistema, em conjunto, para verificar a compatibilidade, o desempenho e a adequação ao uso pretendido a longo prazo, conforme normas pertinentes e aceitas pela indústria, antes de qualquer instalação. A documentação escrita dos testes realizados deve ser satisfatória tanto ao projetista 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.

SUPORTE 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.