

# PRIMER STX 100™

PRIMER MULTIUSO PARA SUPERFÍCIES POROSAS E NÃO POROSAS

## DESCRIÇÃO

O PRIMER STX 100™ é um acrílico concentrado premium para uso em vários substratos internos, incluindo concreto, substratos vinílicos bem aderidos, base de gesso, revestimentos de piso epóxi, madeira, cerâmica, pedra, azulejo e metal antes da aplicação de produtos autonivelantes. Sua capacidade única de aderir a materiais porosos e substratos não porosos o tornam ideal para diferentes condições de trabalho. O PRIMER STX 100™ é muito fácil de usar; isto cria uma ligação extremamente tenaz ao substrato e reduz a porosidade da superfície.

## 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 ou não porosos.

## VANTAGENS

- Excelente resistência alcalina;
- Pode ser aplicado em uma variedade de substratos;
- Alto teor de sólidos, odor muito baixo;
- Não inflamável, não tóxico e não explosivo;
- À base de água e sem VOC;
- Pequeno tamanho de partícula para excelente penetração;
- Pode ser aplicado usando o método de mistura 1:1:1;
- Irá se unir tenazmente a qualquer substrato limpo;
- Não contribuirá para o crescimento de mofo ou bolor;
- Nenhuma emissão perigosa ou vapor 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 estar limpas, sólidas, secas, isentas de óleo, cera, graxa, seladores, compostos de cura, uretano, tinta, asfalto, sujeira, material superficial solto e quaisquer contaminantes que possam atuar

FTP – Ficha Técnica de Produto  
- FT 057 -

impedindo a aderência. Superfícies de concreto de baixa resistência deve ser removidas para atingir o concreto são preferencialmente por meios mecânicos, como lixamento, 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.

**NOTA:** O preparo do substrato e a aplicação do primer adequados 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 100™.

### Mistura:

Todos os materiais devem ser armazenados entre 10-27°C, 24 horas antes da aplicação. Agite o balde e misture bem o PRIMER STX 100™ imediatamente antes de usar. Quando diluído, use apenas água potável limpa.

### APLICAÇÃO

Para obter diretrizes específicas do produto, consulte a Ficha Técnica do produto. Aplicar quando as temperaturas do ar e do substrato estiverem entre 10-38°C. Para temperaturas fora desta faixa, entre em contato com o departamento Técnico da Penetron Brasil.

**Métodos de aplicação:** Aplique usando um rolo de 3/8" para superfícies não porosas e vassoura limpa para substratos porosos.

### - Concreto de alta absorção e Pisos autonivelantes (2 demãos)

**Primeira demão:** Diluir 1 parte de PRIMER STX 100™ para 3 partes de água limpa e misturar completamente antes de usar. Despeje sobre a superfície do piso e disperse generosamente o material na superfície usando uma vassoura limpa. Deixar sem manchas e limpe quaisquer poças ou excesso de PRIMER STX 100™. Permitir que a primeira demão possa secar antes de aplicar a segunda demão (mínimo 1 hora entre demãos).

**Segunda demão:** Diluir 1 parte de PRIMER STX 100™ para 1 parte de água limpa e misture completamente antes de usar. Repita as etapas de aplicação listadas acima e deixe secar antes da aplicação do autonivelante (mínimo 1-3 horas).

**Cobertura:** 4,9m<sup>2</sup>/L de mistura diluída para as duas demãos.

# PRIMER STX 100™

## - Concreto padrão (1 demão)

Diluir 1 parte de PRIMER STX 100™ para 1 parte de água limpa e misture bem antes de usar. Despeje na superfície do piso e disperse generosamente o material na superfície usando uma vassoura limpa. Não deixe manchas vazias e limpe quaisquer poças ou excesso PRIMER STX 100™. Deixe secar antes de aplicar a cobertura (mínimo de 1-3 horas).

**Cobertura:** 4,9 m<sup>2</sup>/L de mistura diluída.

## - Substratos não porosos (1 demão)

Epóxi, sistemas de mitigação de umidade, madeira, mosaico, substratos vinílicos bem aderidos, ladrilho cerâmico de pedra, corte adesivo. Aplique PRIMER STX 100™ no substrato e disperse usando um rolo de 3/8" sem deixar manchas. Varra ou escove quaisquer poças ou excesso PRIMER STX 100™. Deixe secar até obter um azul claro e translúcido antes de cobrir aplicação (mínimo 1-3 horas).

**Cobertura:** 7,4-9,8 m<sup>2</sup>/L. Sobre epóxi muito liso, a cobertura poderá ser de 14,7 m<sup>2</sup>/L.

## - Opção de preparação 1:1:1

Misture partes iguais por volume de PRIMER STX 100™, água e pó de produto autonivelante. Despeje sobre o substrato e aplique (vassoura de cerdas abertas) em baixa espessura, sem deixar acúmulos grossos. Deixe o PRIMER STX 100™ secar (mínimo de 1 hora máximo de 24 horas).

**Cobertura:** 4,9 m<sup>2</sup>/L de mistura combinada.

**NOTA:** Pisos com primer devem ser mantido limpos, secos e protegidos contra abrasão. Os produtos autonivelantes devem ser instalados dentro de 24 horas após a aplicação do primer.

## DADOS TÉCNICOS

**Temperatura de aplicação:** 10-27°C

**Tempo de secagem:** 1-3 horas

**Cor:** azul translúcido

**VOC:** nenhum

**Cobertura aproximada:** Consulte a seção Aplicação para taxas de cobertura estimadas.

**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 100™ para uso pretendido.
- PRIMER STX 100™ não é uma barreira de vapor.
- Não use em asfalto.
- 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 100™ 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 aceites 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.

## SUPORTE TÉCNICO

Para mais instruções, métodos de aplicação alternativos ou informação quanto à compatibilidade do PENEBAR™ PRIMER 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.

# PRIMER STX 100™

## INFORMAÇÕES DE MANUSEIO SEGURO

Antes de usar este produto, revise a Ficha Técnica do PRIMER STX 100™ que pode ser encontrada no site [www.penetron.com.br](http://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