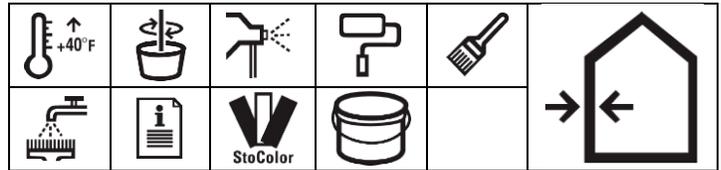


Sto Primer Sand

80801 Sto Primer Sand



Dados Técnicos

| RELATÓRIO | MÉTODO DE ENSAIO | CRITÉRIOS DE ENSAIO | RESULTADOS DO ENSAIO |
|------------------------------|---|---|----------------------|
| Combustão superficial | ASTM E-84 | Propagação de chama < 25 Fumaça gerada < 450 | Aprovado Aprovado |
| COV (g/L) | Este produto atende às normas de emissão de COV para revestimentos arquitetônicos da EPA (Agência de Proteção Ambiental dos EUA) (40 CFR 59) e da South Coast AMQD (Distrito de Administração de Qualidade do Ar da Costa Sul) (Norma 1113). COV menor que 100 g/l. | | |

O Sto Primer Sand é utilizado para preparar superfícies de concreto, alvenaria, gesso, EIFS, revestimentos base ou superfícies de gesso antes da aplicação de acabamentos pétreos como Sto Decocoat, Sto Granitex, StoCreativ Granite e StoCreativ Lux.

Características

Vantagens

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Base acrílica | Excelente adesão; melhora a adesão do revestimento |
| 2 | Permeável ao vapor | Permite que a superfície da parede respire naturalmente |
| 3 | Base aquosa | Segura, não tóxica, lavável com água |
| 4 | Promove a absorção uniforme do substrato | Melhora a resistência contra água, melhora o rendimento do acabamento, diminui a possibilidade de eflorescência |
| 5 | Com tonalidades da mesma cor que a do acabamento | Melhora a uniformidade de cor do acabamento |
| 6 | Baixo nível de COV | Uso seguro para trabalhadores e para o meio ambiente |

Rendimento

105 m² por embalagem sobre StoTherm (EIFS).

90 m² por embalagem sobre StoStucco.

70 m² por embalagem sobre reboco ou emboço tradicional ou outros substratos.

Os rendimentos podem variar, dependendo das técnicas de aplicação e das condições da superfície.

Apresentação

24 baldes por palete (19 L).

Vida útil em armazenamento

18 meses, caso esteja selado e armazenado adequadamente.

Armazenamento

Proteja o produto de calor extremo [90°F (32°C)], congelamento e de luz solar direta.

Sto Primer Sand

Preparação da superfície

Superfícies de concreto e alvenaria: As superfícies devem estar limpas, sem geada, danos e sem contaminação por materiais inibidores de aderência, incluindo sujidade, eflorescência, óleo e outros materiais estranhos. Em primeiro lugar, é necessário remover material solto ou danificado por jato de água e jato de areia, assim como mecanicamente danificado com uma escova de arame, e depois realizar o reparo. Evitar a aplicação em superfícies irregulares. Faça reaplicações, remendos ou nivelamento de superfície para alcançar a tolerância e uniformidade necessárias utilizando materiais de nivelamento Sto apropriados. Preencha as imperfeições da superfície. Consulte as normas ASTM D-4258 e ASTM D-4261 para detalhes completos sobre os métodos de preparação

Mistura

Misture com uma broca misturadora limpa e sem oxidação.

Aplicação

Aplique o material apenas sobre superfícies firmes, limpas, secas, devidamente preparadas e sem geada. Aplique Sto Primer Sand com um pincel, rolo ou equipamento de pulverização adequado em uma camada contínua. Deixe secar antes de aplicar os acabamentos Sto.

Cura e secagem

O Sto Primer Sand seca em 4 horas em condições normais [70°F (21°C), 50% de UR].

Limitações

- Use Sto Primer Sand apenas quando a temperatura da superfície e a temperatura ambiente forem superiores a 40°F (4°C) durante a aplicação e o período de secagem.
- Produto não recomendado como camada de acabamento.

de substratos a base de cimento para revestimentos.

Sistemas StoTherm® ci: As superfícies devem estar livres de materiais que inibam a aderência, incluindo sujidade e eflorescência.

Superfícies de painéis de parede de gesso: Aplique fita aos painéis e cubra os dispositivos de fixação com composto para juntas. Consulte a norma ASTM C-840 e a literatura do fabricante dos painéis de parede de gesso. A superfície deve estar livre de poeira, sujidade e outros materiais que inibam a aderência.

O Sto Primer Sand é aplicado sem ser diluído.

O tempo de secagem varia de acordo com as condições de temperatura / umidade da superfície. Proteja o produto aplicado contra a chuva, temperaturas muito baixas e umidade alta e continua até que esteja completamente seco.

Limpeza

Limpe as ferramentas e equipamentos com água imediatamente após o uso. O material somente poderá ser removido mecanicamente.

- O Sto Primer Sand não deve ser usado em superfícies horizontais a menos que sejam protegidas com o revestimento ou acabamento de piso decorativo Sto apropriado.
- Superfície inclinada: Para mais detalhes, consulte a Sto.

Saúde e Segurança

Precauções de saúde

O produto é à base de água. Por ser um material químico para construções, tenha cuidado ao manuseá-lo.

AVISO!

Causa irritação nos olhos e na pele. Declaração de precaução
Lave bem as mãos após o uso. Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular e facial.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Enxágue os olhos com água em abundância imediatamente entre 15 a 20 minutos. Certifique-se de enxaguar bem os olhos separando as pálpebras com os dedos. Procure atendimento médico imediato.

Contato com a pele: Lave imediatamente a área afetada com água e sabão por 15 a 20 minutos, enquanto remove roupas e calçados contaminados. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver ou persistir.

Inalação: Se inalado, vá para um local com ar fresco. Se não estiver respirando, uma pessoa treinada deverá aplicar respiração artificial ou oxigênio. Procure atendimento médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão, NÃO induza vômito. Chame um médico ou centro de controle de envenenamento imediatamente. Nunca administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Derramamentos

Recolha os derramamentos com material absorvente apropriado, tais como trapos de algodão.

Descarte

Descarte de acordo com os regulamentos locais, estaduais ou federais.

Aviso

MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO. MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. NÃO DEVE SER INGERIDO. SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL. Veja a Ficha de Dados de Segurança para obter mais informações sobre saúde e segurança. A ficha de dados de segurança (SDS) está disponível em www.stocorp.com

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a uma garantia limitada por escrito, que pode ser obtida com a Sto Corp, sem custo algum.

Consulte as especificações da empresa para obter informações completas sobre a utilização e manuseio corretos deste produto.

Sto Brasil
Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP

+55 11 2145-0011

www.stobrasil.com

S155-80801
Revisão: A3.0/1 BR
Data: 13/08/2019

Atenção:

Este produto é destinado ao uso de profissionais contratados e qualificados, não a consumidores, como um componente de um projeto de construções de grande porte, conforme especificado por um profissional de design qualificado, empreiteiro geral ou construtor. Ele deve ser aplicado de acordo com as especificações e instruções da Sto. A Sto Corp. isenta-se de qualquer responsabilidade e não assume qualquer responsabilidade por inspeções no local, pela má aplicação de seus produtos, ou por pessoas ou entidades não qualificadas, ou por edifícios desenhados ou construídos de forma inadequada, que causem a inoperância de componentes ou conjuntos de construção adjacentes, ou outras atividades fora do controle da Sto. O uso indevido deste produto ou a utilização como parte de um conjunto ou edifício de grande porte, projetado ou construído de forma indevida pode resultar em danos graves a este produto, à estrutura do edifício ou a seus componentes. A STO CORP. ISENTA-SE DE QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, EXCETO GARANTIAS LIMITADAS E EXPLÍCITAS POR ESCRITO EMITIDAS E ACEITAS POR PROPRIETÁRIOS DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM PROGRAMAS DE GARANTIA DA STO, QUE SÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES. Para obter informações mais completas e atuais sobre a aplicação, limpeza e misturas corretas, e outras especificações e garantias, avisos e renúncias, sugerimos que visite o site da Sto Corp. em www.stobrasil.com.br