

Sto Clear Coat Sealer

80512 Sto Clear Coat Sealer



Dados Técnicos			
RELATÓRIO	MÉTODO DO TESTE	CRITÉRIO DO TESTE	RESULTADO DO TESTE
Tensão mecânica psi (MPa)	ASTM D-412		>325 (2.24)
Elongação de ruptura (%)	ASTM D-412		>250
Permeabilidade ao vapor de água perms (EUA) (ng/Pa·s·m ²)	ASTM E-96 Método da caneca molhada		3 (172)
COV (g/L)	Este produto cumpre os padrões de emissão COV EUA EPA (40 CFR 59) e SCAQMD (Norma 1113) para revestimentos arquitetônicos COV inferiores a 100 g/L.		

A Sto Clear Coat Sealer é uma seladora com acabamento acrílico que oferece brilho para áreas externas e internas. Utilize-a para proteger acabamentos Sto GraniTex™, Sto Decocoat™ e StoCreativ® Granite verticais de alto grau e para otimizar a cor e a resistência contra a descoloração dos acabamentos StoTherm® EIFS e revestimentos Sto.

Cobertura

250-320 pés²/gal/capa (6.1-7.8 m²/l/demão) aplicada a 2-3 milímetros de polegada de película úmida. A cobertura pode variar a depender da técnica de aplicação e das condições da superfície.

Nota: Sto GraniTex requer pelo menos uma mão de seladora.

Apresentação

5 galões por recipiente (19 L).

Validade

12 meses se estiver no recipiente original fechado e for armazenado adequadamente.

Armazenamento

Mantenha-o em um local seco, com temperatura entre 50°F (10°C) e 85°F (29°C). Mantenha-o fora de calor extremo [90°F, (32°C)], congelamento e luz solar direta.

Características	Vantagens
1 Proteção UV e resistência contra descoloração	O acabamento anterior manterá uma cor radiante por mais tempo.
2 Melhor proteção contra manchas	Permanece limpo por mais tempo e apresenta fácil manutenção.
3 Melhor resistência contra abrasão e dano	Melhor acabamento e fácil manutenção.
4 Base acrílica	Excelente aderência, superfície durável e resistente à abrasão.
5 Livre de solventes	Ecológico, seguro para os trabalhadores.
6 Barreira contra vapor	Permite que o substrato respire.
7 Base de um componente	Pronto para o uso. Não requer mistura de componentes. Reduz resíduos.
8 Limpa com água	Ferramentas podem ser reutilizadas. Não requer solventes perigosos. Ecológico.
9 Fácil aplicação em aerossol	Aumenta a produtividade do local de trabalho.
10 Baixo nível de COV	Seguro para os trabalhadores e para o meio ambiente.

Sto Clear Coat Sealer

Preparação da superfície

As superfícies de concreto novo devem ter pelo menos 28 dias. Retire o material solto ou danificado por meio de jateamento abrasivo metálico, não-metálico ou úmido (> 3000 psi [20.7 MPa]).

As superfícies devem estar em bom estado e livres de agentes inibidores de aderência, incluindo pó, sujeira, eflorescência e água.

Mistura

Utilize o material a uma temperatura pré-condicionada de 70 ± 5°F (21 ± 3°C). Depois de abrir a tampa do recipiente, misture com um misturador do tipo "jiffy" e uma broca de baixa velocidade (400-600 rpm).

Misture durante pelo menos um minuto para atingir uma consistência uniforme. Qualquer material restante pode permanecer dentro do recipiente fechado e pode ser reutilizado dentro do período de validade.

Aplicação

Aplique somente sobre superfícies em bom estado, limpas, adequadamente preparadas e livres de camadas.

Quando é misturado de acordo com as instruções, o Sto Clear Coat Sealer pode ser aplicado com rolo. É mais recomendado aplicar duas camadas finas do que uma grossa, pois pode produzir uma mancha branca.

Permita que a seladora se seque, a ponto de poder tocar, entre cada aplicação, geralmente entre uma e duas horas a 70-75°F (21-24°C), dependendo das condições do ambiente.

Proteja o produto contra a chuva, congelamento e alta umidade contínua até que esteja totalmente seco.

Endurecimento/ Secagem

O Sto Clear Coat Sealer requer de 4 a 6 horas para secar sob condições ambientais normais [70°F (21°C), UR de 50%].

O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura/ umidade e as condições da superfície.

O tempo de secagem aumenta a baixas temperaturas e condições ambientais úmidas, o que pode gerar uma aparência desigual. Evite instalar o produto em condições frias ou úmidas.

Limpeza

Limpe as ferramentas e o equipamento com água imediatamente depois de seu uso. Os materiais endurecidos somente podem ser removidos de maneira mecânica.

Limitações

- Aplique sobre superfícies limpas e secas somente quando as temperaturas ambientes e de superfície forem superiores a 50°F (10°C) e a umidade relativa for inferior a 75%, durante o processo de aplicação e, no mínimo, durante as próximas 24 horas.
- Não utilize o produto em superfícies suscetíveis à imersão em água, seja ela de maneira contínua ou não, ou à pressão hidrostática.
- Não adicione aditivos líquidos ou em pó.
- Não aplique sobre material ou concreto úmido, pois formará uma película/ resíduo branco que permanecerá.
- Não aplique uma camada muito grossa, pois formará uma película/ resíduo branco que permanecerá.
- Pode ser necessária uma reaplicação regular do Sto Clear Coat Sealer, dependendo da exposição ao clima.
- Aplique novamente o Sto Clear Coat Sealer quando a película transparente tiver perdido o brilho.

Saúde e Segurança

Advertências à saúde

Produto à base de água. Como qualquer produto químico de construção, manuseie-o com cuidado.

Aviso de segurança

Use-o onde haja ventilação adequada. Recomenda-se o uso de óculos e luvas de proteção. Descarte a roupa contaminada imediatamente.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE:

Lave bem as mãos com água e sabão.

CONTATO COM OS OLHOS:

Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos e entre em contato com um médico.

PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS: Leve a pessoa afetada para o ar livre e entre em contato com um médico.

HIGIENE: Lave as mãos imediatamente após o uso. Lave a roupa antes de usá-la novamente.

Derramamento

Limpe com um material absorvente adequado, como por exemplo um pano de algodão.

Eliminação do produto

A eliminação do produto deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Aviso

MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO. MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. NÃO ADEQUADO PARA CONSUMO INTERNO. SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL.

Consulte a Folha Técnica de Segurança do Material para maiores informações sobre saúde e segurança em www.stocorp.com.

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a uma garantia limitada que pode ser obtida sem nenhum custo com a Sto Corp. Consulte as especificações para uma informação mais detalhada acerca do uso e manuseio adequado deste produto.

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

Tel: +55 11 2145-0011
Fax: +55 11 2145-2541

www.stobrasil.com.br

S155-80512
Número de Revisão: 01
Data: 08/2009

Atenção

Este produto está previsto para uso de construtores profissionais qualificados, não de consumidor, como um componente de um conjunto de construção maior conforme especifique um profissional de design qualificado, um construtor geral ou construtor. Este deve ser instalado de acordo com tais especificações e com as instruções da Sto. A Sto Corp. recusa e não assume nenhuma responsabilidade por inspeções no local, pela aplicação incorreta de seus produtos, ou por pessoas ou entidades não qualificadas, ou como parte de um edifício projetado ou construído de maneira incorreta, pela inoperância dos componentes ou conjuntos de construção adjacentes ou por outras atividades de construção fora do controle da Sto. O uso indevido deste produto ou seu uso como parte de um conjunto ou edifício maior projetado ou construído de maneira incorreta pode provocar danos graves a este produto e à estrutura do edifício ou seus componentes. **A STO CORP. NEGA TODA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA COM EXCEÇÃO DAS GARANTIAS LIMITADAS E EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SEJAM OUTORGADAS E ACEITAS PELOS PROPRIETÁRIOS DE EDIFÍCIOS, EM CONFORMIDADE COM OS PROGRAMAS DE GARANTIAS DA STO. OS QUAIS ESTÃO SUJEITOS A MUDANÇAS PERIÓDICAMENTE.** Para obter a informação mais completa e atualizada sobre a correta aplicação, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, consulte a página da Sto Corp. <http://www.stocorp.com/>.

Sto Clear Coat Sealer

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

Tel: +55 11 2145-0011
Fax: +55 11 2145-2541

www.stobrasil.com.br

S155-80512
Número de Revisão: 01
Data: 08/2009

Atenção

Este produto está previsto para uso de construtores profissionais qualificados, não de consumidor, como um componente de um conjunto de construção maior conforme especifique um profissional de design qualificado, um construtor geral ou construtor. Este deve ser instalado de acordo com tais especificações e com as instruções da Sto. A Sto Corp. recusa e não assume nenhuma responsabilidade por inspeções no local, pela aplicação incorreta de seus produtos, ou por pessoas ou entidades não qualificadas, ou como parte de um edifício projetado ou construído de maneira incorreta, pela inoperância dos componentes ou conjuntos de construção adjacentes ou por outras atividades de construção fora do controle da Sto. O uso indevido deste produto ou seu uso como parte de um conjunto ou edifício maior projetado ou construído de maneira incorreta pode provocar danos graves a este produto e à estrutura do edifício ou seus componentes. A STO CORP. NEGA TODA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA COM EXCEÇÃO DAS GARANTIAS LIMITADAS E EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SEJAM OUTORGADAS E ACEITAS PELOS PROPRIETÁRIOS DE EDIFÍCIOS, EM CONFORMIDADE COM OS PROGRAMAS DE GARANTIAS DA STO, OS QUAIS ESTÃO SUJEITOS A MUDANÇAS PERIÓDICAMENTE. Para obter a informação mais completa e atualizada sobre a correta aplicação, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, consulte a página da Sto Corp. <http://www.stocorp.com/>.