

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
Impermeabilidade ao vapor de água (EUA) (ng/Pa·s·m²)	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.		

Sto Clear Coat Sealer se trata de verniz e protetor solar a base de resina 100% acrílica indicado para áreas externas e internas indicado para proteção final de revestimentos Sto. 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.

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.

Cobertura

6,1 a 7,8 m²/l(demão) aplicada com camada úmida entre 50 e 75 micra. A cobertura pode variar a depender da técnica de aplicação e das condições da superfície.

Nota: Linha Sto Creativ requer pelo menos uma mão de StoClear Coat Sealer.

Apresentação

Baldes de 19 l.

Validade

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

Armazenamento

Empilhamento máximo de 2 Unidades.

Mantenha-o em um local seco, com temperatura entre 10°C e 29°C. Mantenha-o fora de calor extremo 32°C, congelamento e luz solar direta.

Sto Clear Coat Sealer

Preparação da superfície

As superfícies de concreto e argamassa novos devem ter pelo menos 28 dias de cura. Retire o material solto ou danificado por meio de jateamento abrasivo metálico, não-metálico ou úmido > 3000 psi.

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 $21 \pm 3^\circ\text{C}$. 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 21 a 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 21°C , Umidade Relativa do ar 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.

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. *Consulte as especificações para uma informação mais detalhada acerca do uso e manuseio adequado deste produto.*

Limitações

- Aplique sobre superfícies limpas e secas somente quando as temperaturas ambientes e de superfície forem superiores a 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.

Sto Brasil
Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP
stobrasil@stobrasil.com.br

Tel: +55 11 2145-0011

www.stobrasil.com.br

S155-80512
Número de Revisão: 04
Data: 25/08/2023

Atenção

Este produto deve ser aplicado por instaladores profissionais qualificados, não por consumidores, como um componente de um conjunto maior de construção, como especificado por um arquiteto qualificado, instalador ou construtor. Ele deve ser instalado de acordo com as especificações e instruções Sto. A Sto Brasil dispensa toda, e não assume, responsabilidade por: (I) inspeção no local de aplicação, (II) por aplicação inapropriada de seus produtos, aplicação de seus produtos por pessoas não qualificadas ou entidades, ou a incorporação de seus produtos em um projeto inadequadamente ou estrutura construída, (III) o descumprimento de componentes adjacentes de construção ou conjuntos, ou (IV) defeitos decorrentes de outras atividades de construção para além de componentes de controle ou de construção de Sto não fornecidos pela Sto. O uso inadequado deste produto, uso como parte de um grande conjunto ou estrutura mal concebida ou mal construída pode resultar em sérios danos a este produto, estrutura ou seus componentes. STO BRASIL RENUNCIA TODAS AS GARANTIAS, EXPRESSAS E IMPLÍCITAS, EXCETO AQUELAS GARANTIAS LIMITADAS POR ESCRITO EXPRESSAMENTE PREVISTO NO STO STANDARD GARANTIAS, QUE ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES DE TEMPOS EM TEMPOS. Para informações mais atuais sobre a aplicação adequada, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, precauções e renúncias, por favor consulte o site da Sto Brasil. www.stobrasil.com.br