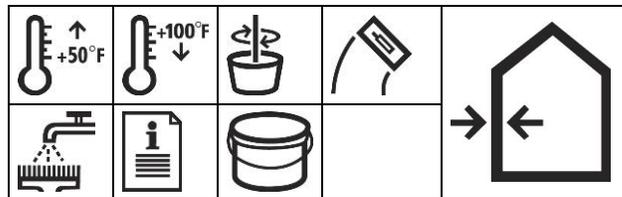


StoCreativ® Lux

81265 StoCreativ Lux



Dados Técnicos

RELATÓRIO	MÉTODO DO TESTE	CRITÉRIO DO TESTE	RESULTADO DO TESTE
Permeabilidade ao vapor de água	ASTM E-96	Medida	16 perms (919 ng/ Pa·s·m ²)
Resistência à umidade	ASTM D-2247	14 dias de exposição	Sem efeitos nocivos
Tensão mecânica	ASTM C-297	Falha aparente do EPS	Aprovado
Extensão da chama	ASTM E-84	< 25 Extensão da chama < 450 Fumaça gerada	5 5
Resistência ao pulverizador de sal	ASTM B-117	300 horas	Sem efeitos nocivos
Resistência ao atrito úmido	ASTM D-2486	2000 ciclos de atrito	Aprovado
Desgaste acelerado	ASTM G-53	3000 horas	Sem efeitos nocivos
Resistência ao bolor	ASTM D-3273	100 horas de exposição	Aprovado
Resistência às algas	LAB	250 horas de exposição	Aprovado
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 50 g/L.		

O StoCreativ Lux é um acabamento texturizado para paredes internas e externas à base de acrílico, formulado para ser durável e ter baixa manutenção para novas construções ou reformas. Com aplicação em espátula e projetado para oferecer uma aparência moderna única e um brilho adicional com material refletor, em um revestimento de acabamento versátil e leveiro.

O StoCreativ Lux pode ser utilizado como revestimento de acabamento nas paredes Sto, incluindo o StoTherm Classic NEXt.

Cobertura

85-100 pés² (7.9-9.3 m²) por recipiente.

A cobertura pode variar a depender da técnica de aplicação e das condições da superfície.

Características

Vantagens

1	Agregados multicores	Aparência moderna, única e leve.
2	Permeável ao vapor	Permite que o substrato respire naturalmente.
3	Preparo	Pronto para usar. Não requer aditivos.
4	Acrílico puro	Excelente aderência.
5	À base de água	Seguro, não tóxico, pode ser limpo com água.
6	Cumprimento com o COV	Cumprimento com os requerimentos da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA) e do Departamento SCAQMD.

Apresentação

Recipiente de 5 galões (19 L).

Validade

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

Preparação da superfície

Superfícies de concreto e alvenaria:

As superfícies devem estar limpas, secas, livres de camadas, danos ou agentes que inibam a aderência, incluindo pó, eflorescência, óleos ou outros materiais. O material solto ou danificado deve ser retirado por meio de jateamento abrasivo metálico, não-metálico ou úmido e reparado. Evite aplicar em superfícies irregulares. Repare, remende ou nivele as superfícies com os materiais de nivelção Sto para alcançar a tolerância e uniformidade requeridas. Repare as falhas das superfícies para o revestimento.

Consulte a ASTM D-4258 e ASTM D-4261 para detalhes acerca dos métodos de preparação dos substratos de cimento para o revestimento.

Sistemas de isolamento externo e acabamentos (EIFS) StoTherm®: As superfícies devem estar livres de agentes que inibam a aderência.

Superfícies de painéis de gesso:

Os painéis de gesso devem estar presos com fita e os sustentadores cobertos com um composto. Consulte o manual do fabricante dos painéis de gesso e o Guia ASTM C-840. As superfícies devem estar livres de pó, sujeira e outros agentes que inibam a aderência. A superfície deve ser preparada com tinta base StoPrimer.

Armazenamento

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

Mistura

Misture com um misturador elétrico livre de óxido e uma espátula. Pode-se acrescentar um pouco de água limpa para facilitar o trabalho.

Limite a água na quantidade necessária para conseguir a textura do acabamento.

AVISO: Não misture demais. A mistura em

Aplicação

Aplique somente sobre superfícies em bom estado, limpas, adequadamente preparadas e livres de camadas. Aplique o Sto Hot Prime® pintando uniformemente sobre a superfície seca e preparada com pistola, rolo ou broxa. Espere que a pintura base esteja seca entre aproximadamente 2 e 4 horas, dependendo das condições ambientais.

Aplique com uma espátula limpa de aço inoxidável a uma grossura equivalente ao tamanho do agregador maior, e trabalhe com a espátula até obter uma superfície lisa. Pressione de maneira firme, seguindo o método da espátula plana para fazer a mica subir para a superfície e ressaltar a aparência de granito. Depois de aplicado, o tempo de trabalho é de aproximadamente 15 minutos, dependendo do material, das condições da superfície e da temperatura ambiente. Deixe secar completamente, no mínimo, durante 24 horas.

SEMPRE confira se as cores combinam. Se a cor não combina, PARE e chame seu representante Sto. Para melhores resultados, prepare sempre os substratos com Sto Hot Prime, tingidos da cor correspondente. Aplique uma camada contínua, trabalhando a partir de uma esquina molhada ou um corte arquitetônico para eliminar as juntas frias. Podem haver pequenas variações entre lote e lote (Consulte o número do lote no recipiente). Evite instalar lotes diferentes lado a lado e aplicá-los sob luz solar direta.

Limitações

- Use somente quando as temperaturas do ambiente e da superfície estiverem entre 50°F (10°C) e 100°F (38°C) durante os períodos de aplicação e secagem. A umidade aumentará o tempo de secagem, o que pode gerar uma aparência desigual.
- Não é recomendado a aplicação em superfícies horizontais expostas ao clima, abaixo dos níveis ou imersas na água.
- A aplicação regular de seladoras é necessária para manter a integridade do acabamento das paredes externas e internas.
- Aplique a seladora novamente quando a película transparente tiver perdido o brilho.
- Confira os números do lote antes de aplicar o material. Aplique o material de um mesmo lote sobre uma área específica para obter os melhores resultados.

Evite aplicar o novo acabamento em um acabamento já gasto e velho. A Sto Corp. não se responsabiliza por variações de tom ou cor entre lotes, variações por má aplicação ou substrato, ou desbotamento que ocorra por causas naturais como o clima.

Consulte as linhas técnicas números 0694-C, 0893-EC e 1202-CF para conselhos úteis para prevenir problemas com a cor.

Proteja o produto contra a chuva, congelamento e alta humidade contínua até que esteja totalmente seco. Aplique o produto em uma área de teste para se certificar de que obterá os resultados desejados.

Endurecimento/ Secagem

O produto requer no mínimo 24 horas para secar por completo, sob condições ambientais secas e moderadas. 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.

Avisos 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

S155-81265

Número de Revisão: 00
Data: 09/2012

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 projeto 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 ACETAS 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/>

This product is intended for use by professional construction contractors, not for consumer use, as a component of a larger construction assembly as specified by a qualified design professional, a general contractor or contractor. Sto Corp. disclaims and does not assume any liability for on-site inspections, for incorrect application of its products, or for unqualified persons or entities, or as part of a building project or structure designed or constructed in an incorrect manner, for component or sub-assembly inoperability, or for adjacent construction activities or construction activities outside the control of Sto. Improper use of this product or its use as part of a larger project or structure may result in serious damage to the product and the structure. **STO CORP. DENIES ALL EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES EXCEPT FOR THE LIMITED AND EXPLICIT WARRANTIES WRITTEN AND ACCEPTED BY THE BUILDING OWNERS IN ACCORDANCE WITH STO'S WARRANTY PROGRAMS, WHICH ARE SUBJECT TO PERIODIC CHANGES.** For complete and up-to-date information on correct application, cleaning, mixing and other specifications and warranties, consult the Sto Corp. page at <http://www.stocorp.com/>