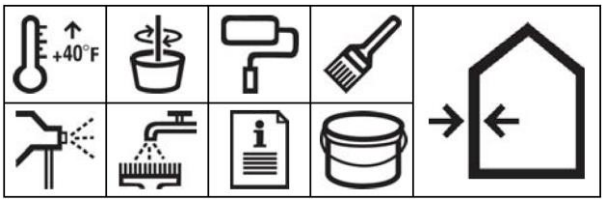
StoPrime Hot®

80805 StoPrime Hot®



DESCRIÇÃO	MÉTODO DE ANÁLISE	CRITÉRIO DE ENSAIO	RESULTADOS
Adesão ao concreto psi (MPa)	ASTM D-4541	28 dias	680 (4,69)
Permeabilidade do Vapor de Água perms (ng/Pa·s·m²)	ASTM E-96	28 dias	30 (1720)
Conteúdo de sólidos por peso (%)			55
Conteúdo de sólidos por volume (%)			43*
Espessura de aplicação Wet mils (mm)			5 (0,13)
Queima de superfície	ASTM E-84	< 25 Propagação de chama < 450 Desenvolvimento de fumaça	10 0
VOC (g/L)	Este produto está em conformidade com os padrões de emissão de VOC da US EPA (40 CFR 59) e AQMD Costa Sul (Regra 1113) para revestimentos arquitetônicos. VOC menor do que 100 g/L. Valor típico para materiais curados a [75 ºF (24 ºC)] e 50 % R.H. * O percentual de sólidos por volume é aproximadamente da alteração na espessura da aplicação molhada para o filme seco medido.		

Características	Benefícios
1 **Alcalino resistente ao pH 13.0**	Pode ser aplicado em substratos cimentícios antes do revestimento de acabamento para resistir à formação de bolhas e desbotamento.
2 **À base de acrílico**	Excelente adesão; resistente ao clima
3 **Permeável ao vapor**	Permite ao substrato respirar naturalmente; resiste à formação de bolhas causada pelo vapor preso
4 **À base de água**	Seguro, não-tóxico, limpa com água
5 **Baixo VOC**	Seguro para trabalhadores e para o meio ambiente

Sto PrimeHot® é usado como revestimento primário exterior ou interior vertical para níveis acima do solo sobre paredes de concreto devidamente preparado e curado, estuque e alvenaria de concreto.

.

Cobertura
1100 - 1350 ft² (102.2 – 125.4 m²) por balde.

Embalagem
Baldes de 5 gal. (19 L).

Prazo de Validade
12 meses se acondicionado e fechado apropriadamente.

Acondicionamento
Protegida do aquecimento intenso [90ºF (32ºC)], congelamento e luz do sol direta. .

StoPrime Hot®

Preparação da Superfície

Superfícies de concreto, estuque e alvenaria: As superfícies devem ser devidamente curadas e livre de todos os materiais de inibição de adesão, incluindo sujeira, eflorescência, óleo e outras substâncias estranhas. Material solto ou danificado deve ser removido por jateamento de água, jateamento ou escova de aço mecânica e reparado.

Evitar a aplicação sobre superfícies irregulares. Recubra, corrija ou nivele a superfícies na tolerância e suavidade necessárias com materiais de nivelamento Sto apropriados. Preencha os vazios da superfície. Consulte a ASTM D-4258 e ASTM D-4261 para obter detalhes completos sobre métodos de preparação de suportes cimentícios para revestimentos.

Mistura

Misture com um pano limpo, broca e pá elétrica livre de ferrugem.

StoPrime Hot é aplicado integralmente (sem diluição).

Aplicação

Superfícies de concreto e alvenaria devem ser de pelo menos 7 dias. Superfícies de estuque devem ser curadas em úmido por pelo menos 48 horas, em conformidade com a norma ASTM C-926 e deixadas para secar durante 48 horas adicionais antes da aplicação do revestimento primário.

Aplicar apenas em superfícies solidas, limpas, secas e devidamente preparadas, livres de geadas. Aplique com pincel, rolo ou equipamento de pulverização adequado em um revestimento contínuo para uma espessura mínima de 5 mils molhadas.

Proteja da chuva e do congelamento até a completa secagem.

Secagem

StoPrime Hot está seco ao toque dentro de 30 minutos e pode ser vestido novamente dentro de 6 horas sob condições de secagem normais [70ºF (21ºC), 50% RH].

O tempo de secagem e revestimento de topo aumenta com a baixa temperatura, alta umidade, aplicação de espessura, ou em superfícies de baixa absorção. Permita sempre que haja tempo suficiente para secar completamente antes do revestimento superior.

Limpeza

Limpar ferramentas e equipamentos com água imediatamente após o uso. O material seco pode ser apenas removido mecanicamente.

Limitações

- Use StoPrime Hot apenas quando as temperaturas ambientes e de superfície estiverem acima de 40°F (4°C) durante o período de aplicação e secagem, e pelo menos acima de 5 ºF (2.8 ºC) do ponto de orvalho.
- Não recomendado como revestimento de acabamento.

Saúde e Segurança

Precauções de saúde

O produto é à base de água. Como acontece com qualquer produto químico de construção, tenha cuidado ao manusear.

Precauções de Segurança

Use ventilação adequada. Óculos de segurança e luvas de proteção são recomendados. Retire imediatamente as roupas contaminadas.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE: Lave bem as mãos com água e sabão.
CONTATO COM OS OLHOS: Lave imediatamente com água durante 10-15 minutos e procure um médico.
Problemas respiratórios: Remova a pessoa afetada para o ar fresco imediatamente e entre em contato com um médico.
HIGIENE: Lave as mãos imediatamente após o uso. Lave a roupa antes de ser reutilizada.

Aviso

MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO. MANTENHA FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS. NÃO PARA CONSUMO INTERNO. APENAS PARA USO INDUSTRIAL
Consulte a Ficha de Dados de Segurança de Material em www.stocorp.com para maiores informações sobre saúde e segurança.

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a uma garantia limitada por escrito que pode ser obtida gratuitamente de Sto Corp.

Consulte as especificações Sto para obter informações mais completas sobre a utilização e manuseamento apropriados 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

S155-80805
Revisão Número: 04
Data: 22/08/2022

Atenção

Este produto é projetado para uso de profissionais contratados qualificados, não consumidores, como componente de montagem de grande construção como especificado por um profissional de desenvolvimento qualificado, contratado geral ou construtor. Deve ser instalado de acordo com as especificações e instruções da Sto. Sto Corp. nega-se e não assume qualquer responsabilidade por inspeções no local, pelo uso inapropriado de seus produtos ou por pessoal ou entidade desqualificada ou por construção projetada de forma inapropriada, por não desempenho de componentes ou instalações de construção adjacentes ou por outras atividades construtoras fora do controle da Sto. O uso impróprio deste produto ou uso como parte de uma instalação projetada ou construída de forma imprópria pode causar sérios danos ao produto e à estrutura da construção ou seus componentes. **STO CORP. NEGA QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA COM EXCEÇÃO DAS GARANTIAS LIMITADAS EXPLÍCITAS POR ESCRITO EMITIDAS E ACEITAS POR PROPRIETÁRIOS DE CONSTRUTORAS EM ACORDO COM OS PROGRAMAS DE GARANTIA DA STO OS QUAIS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO A QUALQUER MOMENTO.** Para informação mais completa e recente sobre aplicação apropriada, limpeza, composição e outras especificações e garantias, precauções e retratações, por favor, consulte o site da Sto Corp: www.stocorp.com.