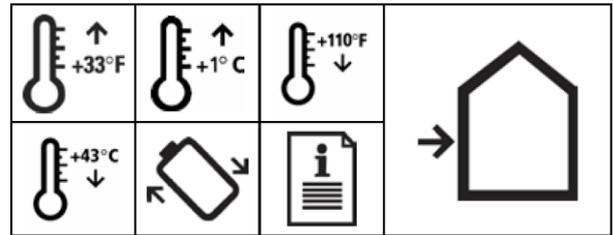


Sto TurboStick™

81181 Sto TurboStick™



Dados Técnicos

DESCRIÇÃO	MÉTODO DE ANÁLISE	CRITÉRIO DE ENSAIO	RESULTADOS
Resistência à Tração	ASTM E-84-10 (UL 723, UBC 8-1, NFPA 255)	< 25 Prop. da Chama < 450 Fumaça Desenvolvida	10 5
Força de Tração	ASTM C-297	Maior que 15 psi	> 15 psi; falha de coesão na placa de isolamento EPS
COV (g/L)	Este produto não contém COVs. Atende a US EPA (40 CFR 59) COV padrões de emissão para revestimentos arquitetônicos		

Sto TurboStick™ é um adesivo pronto para uso, de espuma de poliuretano simples para proteção das Placas de Isolamento Sto EPS em Revestimentos de Paredes Externas StoTherm® incluindo StoTherm NExT™. Sto TurboStick™ também é usado para fixar isolamento contínuo em aplicações de StoEnergy Guard.

Características

Benefícios

1 Prático	<ul style="list-style-type: none"> Energia elétrica não é necessária para mistura ou aplicação Facilmente deslocado de um lado para outro no local de trabalho
2 Pronto para Uso	Não é necessária qualquer mistura ou preparação
3 Não exige tempo de preparação	Deve-se apenas agitar o cilindro e começar a aplicação
4 Recipiente Pré-pressurizado	Não é necessária mistura, limpeza de baldes, pás para
5 Compacto Leve Alta taxa de cobertura	<ul style="list-style-type: none"> 58-63 m² para um cilindro de 10 kg (comparando com 113 kg de adesivo em pó) Redução de custo de transporte Redução de espaço de estocagem Redução de espaço necessário no andaime
6 Rápido	<ul style="list-style-type: none"> Cura em 1 hora ou menos Menos tempo para seguir para a fase de imagem / revestimento base
7 COV Compatível	Não possui COVs – atende os Requisitos Municipais de Gestão de Qualidade do Ar da Costa Sul

Cobertura

625-675 ft² por cilindro (58-63 m²).

A cobertura pode variar conforme a técnica de aplicação usada e as condições da superfície.

Embalagem

23 lbs. (10.4 kg) de peso líquido em cilindro pressurizado de 31 lbs. (14.1 kg) de peso bruto

Preparação da Superfície

Superfícies de Concreto e Alvenaria: As superfícies devem estar limpas, secas e livres de congelamento, dano e qualquer material inibidor de adesão, incluindo sujeira, eflorescência, óleo e outra matéria estranha. Material solto ou danificado deve ser removido com jato de água, jato de areia ou escova de arame mecânica e reparado. Evitar aplicação sobre superfícies irregulares, fora de plano. Refazer, remendar ou nivelar as superfícies até a tolerância e alisamento requeridos com os materiais de nivelamento adequados da Sto. Consulte a ASTM D-4258 e ASTM D-4261 para detalhes completos sobre métodos de preparação de substratos de cimento para revestimentos.

Revestimento:

- Revestimento de superfície de gesso Glass Mat em conformidade com ASTM C-1177 e DensGlass Gold.
- Revestimento de madeira Exterior ou Exposta em conformidade com US DOC PS-1 ou PS-2
- Revestimento Glass Mat compatível com superfície de gesso ou madeira protegido com o sistema à Prova D'água Barreira de Ar StoGuard®.

A superfície deve estar limpa, seca e livre de qualquer material inibidor de adesão. O revestimento deve ser instalado e protegido de acordo com os requisitos do fabricante e/ou com o código de construção. Remover e substituir o revestimento danificado pelo tempo. Evitar aplicação sobre superfícies irregulares e fora de plano.

Mistura

Misturar os componentes segurando o cilindro horizontalmente, dos lados, firmemente segurando ambos os lados,

e agitar o conteúdo usando movimento de um lado para outro por, pelo menos, 15 segundos antes de usar.

Prazo de Validade

15 meses, se estocado apropriadamente fechado, da data de fabricação. A data de validade é indicada no topo da caixa. O produto deve ser usado em até 60 dias após a primeira abertura da válvula do cilindro.

Estocagem

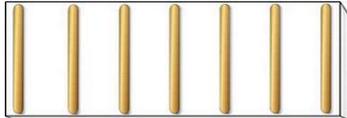
Estocar em local limpo, seco, à temperatura ambiente na faixa de 50 to 75°F (10 to 24°C). Proteger do congelamento e luz do sol direta. Evitar contato com água. Manter longe de fontes de calor, faísca, chama, ignição e maus tratos físicos. Evitar temperaturas acima de 110°F (43°C). Não empilhar o produto. Usar somente com ventilação adequada. Estocar cilindros abertos fechando a válvula on/off, deixando produto na mangueira e na pistola, ambos apontando para baixo, e cobrir a ponta pistola com plástico.

Sto TurboStick™

Aplicação

Aplicar somente em superfícies sólidas e limpas, secas, apropriadamente preparadas, livres de congelamento. A temperatura ambiente e da superfície para uso deve ser de 33°F (1°C) e acima. A temperatura máxima de aplicação deve ser de 110°F (43°C).

1. Aplicar usando os acessórios Sto TurboStick (mangueria de conexão e pistola dispersora). Antes de usar, conecte a mangueria ao cilindro e à pistola dispersora. Aperte ambas as conexões usando chaves de boca de aberturas 14mm, 17mm e 19mm.
2. Vagarosamente abrir a válvula no topo do cilindro de ½ a 1 volta. Verifique vazamentos. Se não houver vazamentos, você pode se preparar para dispensar a espuma adesiva.
3. Aplicar Sto TurboStick nas costas da placa de isolamento usando a pistola dispersora. Fazer uma tira de adesivo de aproximadamente ¾" (2cm) em ambas as pontas da placa ao longo de seu lado mais curto. Entre estas duas tiras, aplicar 5 tiras adicionais com espaçamentos iguais de mais ou menos 7" (18cm), distribuídas igualmente pela placa de isolamento e estendendo para ½" (1cm) das pontas da placa de isolamento em seu lado mais longo. Formar tiras de adesivo uniformes paralelas ao lado curto da placa de forma que as tiras fiquem orientadas verticalmente em relação ao plano da parede. Veja a ilustração abaixo:



4. O tempo de adesão do adesivo variará conforme a umidade. Antes que o adesivo se desfaça, instale a placa usando LEVE pressão, e juntas intercaladas, tomando cuidado para não achataram as tiras de adesivo. O tempo entre a aplicação das tiras de adesivo na placa de isolamento e o desmantelamento das mesmas é geralmente em torno de 1-5 minutos.
5. Seja preciso com relação ao início da colocação da placa. Sto TurboStick não permitirá deslize da placa na posição correta depois da colocação.

Limitações

- Proteger o material instalado de chuva e congelamento até que esteja totalmente curado.
- Usar Sto TurboStick somente quando a temperatura da superfície e a ambiente

6. Para placas parciais, usar o mesmo procedimento para as pontas verticais, e aplicar tiras de adesivo adicionais orientadas verticalmente com espaçamento entre elas de aproximadamente 7" (18 cm).

7. Acionamento inicial: Observar que o Sto TurboStick apresenta menos "pega" inicial comparado a outros adesivos da Sto. Por esta razão, apoio temporário é recomendado para segurar o acionamento inicial no lugar, especialmente porque as placas de isolamento subseqüentes estão adicionadas acima.

8. Logo após a colocação das placas, ajuste as mesmas usando leve pressão para criar e manter o plano das placas de isolamento. Um plano horizontal longo ou outra ponta reta será útil nesta fase.

Cura/Secagem

Sto TurboStick é um adesivo curado por umidade. Como resultado, curará mais rapidamente em condições de umidade mais alta. A cura total ocorre em 1 hora sob condições normais [70°F (21°C), 50% UR]. Não tentar limar as placas de isolamento até que o TurboStick esteja totalmente curado e as placas estejam bem aderidas.

Limpeza

Sto TurboStick pode ser usado novamente sem desmontagem e limpeza da mangueria e da pistola. Certificar-se de que a mangueria e a pistola têm produto líquido quando terminar de usá-las, cobrir a ponta da pistola com plástico preso com elástico ou laço, e armazenar com a mangueria e a pistola voltadas para baixo. Armazenadas de forma adequada, a mangueria e a pistola devem ser reusáveis por até 60 dias. Quando o cilindro estiver vazio, a mangueria e a pistola devem ser imediatamente conectadas em outro cilindro, assim o produto úmido ficará retido na mangueria e na pistola.

A espuma do adesivo fresca e não curada pode ser removida usando acetona ou outras soluções de limpeza base solvente. Produto seco só pode ser removido mecanicamente.

estiverem acima de 33°F (1°C) e abaixo de 110°F (43°C) durante o período de aplicação e cura.

EM CASO DE EMERGÊNCIA, LIGAR PARA CHEMTREC: 1-800-424-9300 (nos EUA) or 1-703-527-3887 (fora dos EUA)

Saúde e Segurança

Prevenções à Saúde

Pode causar reação alérgica na pele. É recomendado o uso de respirador NIOSH aprovado, óculos de segurança e luvas. Pode causar irritação nos olhos. O vapor reduz o oxigênio disponível para respiração. Pode causar efeitos anestésicos. Pode causar irritação no trato respiratório. Pode causar dano aos pulmões. Risco de aspiração. Temperaturas elevadas podem causar polimerização prejudicial. Gases tóxicos podem ser liberados em situação de incêndio. O conteúdo está sob alta pressão. Evitar temperatura acima de 110°F (43°C).

Precauções de Segurança

Usar sob ventilação adequada. Óculos de segurança e luvas são recomendados. Remover roupas contaminadas imediatamente.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE: Lavar vigorosamente com sabão e água. O uso de um agente de limpeza de pele base poliglicol ou óleo de milho pode ser mais efetivos que sabão e água.
CONTATO COM OS OLHOS: Lavar os olhos imediatamente com água por 15 minutos, remover lentes de contato se presentes nos primeiros 5 minutos, então continuar a lavagem pelo tempo restante ou pelos mesmos 15 minutos. Obter assistência médica imediatamente.
PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS: Levar a pessoa afetada para o ar fresco imediatamente e contatar um médico.
INGESTÃO: Não induzir o vômito. Contatar um médico.
HIGIENE: Lavar as mãos imediatamente após o uso. Lavar a roupa antes do re-uso.

Resíduos

Absorver com material como serragem, poeira, vermiculita, areia, argila ou Milsorb. Coletar em recipientes abertos apropriados e devidamente catalogados, como barril de metal ou plástico ou sacos de fibra poli forrado. Lavar o local com produto derramado vigorosamente com água.

Descarte

Descartar conforme normas locais, estaduais ou federais. Liberar o conteúdo e a pressão do cilindro antes de descartar. Não descartar cilindro pressurizado. Não descartar o conteúdo no chão, em qualquer lençol de água ou esgoto.

Atenção

MANTER O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO EM USO. MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. NÃO SERVE PARA CONSUMO INTERNO. PARA USO INDUSTRIAL APENAS. Consultar a Ficha de Dados Segurança no site www.stocorp.com para mais informações sobre saúde e segurança.

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a garantia limitada por escrito a qual pode ser obtida sem custo da Sto Corp. Consultar as Especificações Sto para informações detalhadas sobre uso e manuseio 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

S155-81181

Revisão Número: 03
Data: 08/2013

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.