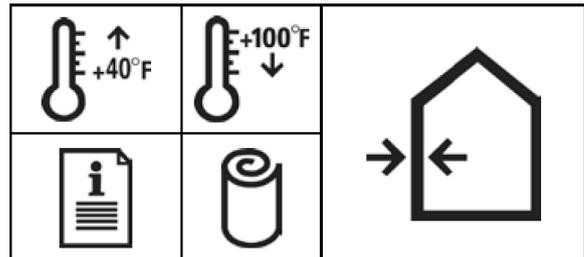


StoGuard® Membrana de Transição

81272 StoGuard Membrana de Transição

Membrana Flexível Barreira de Ar à Prova d'água
 IECC -2012 Compatível ASHRAE 90.1 Compatível
 ASHRAE 189.1 Compatível



Dados Técnicos	Larg. do Rolo	Comp. Do Rolo	Espessura
StoGuard Membrana de Transição	4.75' (120 mm)	164' (50 m)	25 mils
TESTE	MÉTODO DE ANÁLISE	CRITÉRIO DE ENSAIO	RESULTADOS
Alongamento	ASTM D 412	Medida	260%
Força de Tração	ASTM D 412	Medida	60 psi (.41 MPa)
Propriedades de Desgaste e Adesão a 25% Alongamento	ASTM C-1523	Não há desgaste ou perda de adesão após condicionamento	Passa depois de seco, molhado, congelado e aquecido
Adsorção de Vapor d'água	ASTM E 96	Medida	1.48 ads. (85ng/Pa*s*m ²)
Vazamento de Ar ²	ASTM E 2178	≤ 0.02 L/m ² s @ 75 Pa (≤ 0.004 cfm/ft ² @ 1.57 psf)	Passa
Coluna de Água	AATCC 127	Sem vazamento por 5 horas no mínimo	Passou
Adesão	ASTM D 4541	≥ 60 psi (414 kPa)	Passa em compensado, OSB, concreto, e substratos CMU. Excede força de aderência do tapete de vidro quando colado no revestimento de gesso
Alongamento Cíclico	Método Lab	500 ciclos a 0% to 50% alongamento e retorno	Sem perda de continuidade da membrana ou perda de adesão na junta.

1 Alongamento e Força de Tração medidos em direção transversal (perpendicular ao comprimento do rolo).

2 Baseado na extrapolação de dados de teste similares a E 2178.

Características	Benefícios
1 À Prova d'água	Virtualmente impermeável à passagem de água líquida.
2 Flexível	Permite uma larga faixa de condições e tolerâncias de construção onde membranas de selagem autocolante podem não funcionar.
3 Membrana totalmente aderente	Não desgasta ou sofre perda de adesão nas pontas.
4 Rápida e fácil de instalar	Não é necessário preparo. Não são necessários ferramentas ou treinamento especiais para os instaladores.
5 Durável	Não desgasta ou sofre perda de efetividade enquanto em uso
6 Resiste à Degradação UV	Não dará dor de cabeça se a obra atrasar; até 6 meses de exposição (se protegida com Sto Gold Coat, Sto EmeraldCoat ou Sto AirSeal), 3 meses se protegida com Sto VaporSeal ou Sto ExtraSeal.
7 Sem lixiviação ou estrias no adesivo	Não vai manchar a superfície ou perder aderência enquanto em uso.
8 Compatível com todas as membranas de aplicação fluida e de cimento StoGuard	Pode ser usada com membranas permeáveis ou impermeáveis ao vapor, aplicadas fluidas ou aplicadas com espátula de cimento.
9 Versátil	Larga faixa de aplicações para ambas as condições de junção estática ou móvel – um produto resolve múltiplas condições do local de trabalho.
10 Sustentabilidade	Livre de emulsão de asfalto. Usada com revestimento de baixo COV StoGuard; compatível com EPA e SCAQMD.

StoGuard® Membrana de Transição é uma membrana flexível barreira de ar para uso em construção de parede na vertical acima do solo sobre concreto apropriadamente preparado, alvenaria de concreto (CMU), revestimento de gesso Glass Mat e revestimento de Madeira Exterior ou Exposto. É usada com membranas à prova d'água barreira de ar StoGuard incluindo Sto Gold Coat®, Sto EmeraldCoat®, Sto AirSeal™, Sto VaporSeal™ e Sto ExtraSeal™. É usada em áreas acessórias para fornecer conexões flexíveis para dar continuidade à montagem da barreira de ar.

Também funciona como um vedante à prova de intempéries climáticas nas junções da construção.

Uso para continuidade nas transições:

- Revestimento para fundação
- Materiais diferentes (ex.CMU para o batente da parede)
- Parede para a laje da varanda ou do teto
- Transições intermitentes da volta da telha
- Desvios das juntas na linha do solo
- Juntas de controle da alvenaria
- Através das juntas da parede na alvenaria ou batente da construção

Cobertura

1 rolo de membrana geralmente necessitará de 2 galões (7.6L) de membrana fluida aplicada StoGuard para aderir a superfícies e sobre revestimentos.

Embalagem

164 pés lineares (50 m) por rolo;
1 rolo por caixa.

Prazo de Validade

2 anos se estocada apropriadamente.

Estocagem

Estocar em local fresco e seco.
Proteger da luz solar direta.

StoGuard® Transition Membrane

Preparação da Superfície

A superfície deve ser estruturalmente sólida, limpa, seca e livre de congelamento, danos e qualquer material inibidor de aderência, incluindo sujeira, pó, mofo, alga, nata de cimento, eflorescência, óleo, compostos de cura, revestimento, calcário e outras matérias estranhas. O revestimento deve ser compatível com o código Grau Exterior ou Exposição 1 de Madeira ou gesso de acordo com ASTM C 1177. O revestimento deve ser instalado de acordo com o código de construção ou recomendações do fabricante. Superfícies de CMU devem ter juntas niveladas. Superfícies de concreto e CMU devem estar sem cumeeira de projeção, nós ou outras irregularidades de superfície. Verificar instruções de preparação de superfície para revestimentos barreira de ar à prova d'água StoGuard para diretrizes adicionais.

Mistura

Não é necessária qualquer mistura.

Aplicação

A StoGuard Membrana de Transição é instalada com qualquer produto de barreira de ar aplicado fluido StoGuard: Sto Gold Coat, Sto EmeraldCoat, Sto AirSeal ou Sto VaporSeal. Também pode ser instalada usando Sto ExtraSeal de cimento, material de barreira de ar aplicado com espátula. Fornece ventilação adequada durante aplicação e secagem desses produtos.

A temperatura da superfície e a ambiente deve ser de no mínimo 40° F (4° C) e acima durante o período de aplicação e secagem e abaixo de 100°F (38° C). Aplicar somente sobre superfícies sólidas e limpas, secas, preparadas apropriadamente, livres de congelamento.

Cortar os comprimentos da StoGuard Membrana de Transição com tesoura ou uma faca afiada. Usar os maiores comprimentos possíveis a fim de minimizar sobreposições. Tomar cuidado enquanto estiver cortando a membrana já na parede para garantir que os cortes não danifiquem inadvertidamente a membrana colocada.

Para desvios de juntas na linha do solo acima de 1" (25 mm) de largura, juntas estáticas e transições – revestimento para fundação, materiais diferentes (ex. CMU para o batente da parede), transições do contorno das telhas, parede para a laje da varanda ou teto:

Aplicar o revestimento membrana à prova d'água StoGuard livremente em superfícies preparadas apropriadamente com escova, rolo ou spray. (Aplicar Sto ExtraSeal com espátula). Aplicar somente a quantidade ideal de material para que possa ser coberto com a membrana de transição enquanto o revestimento ainda estiver úmido. Instalar a membrana aplicando pedaços previamente cortados no revestimento úmido StoGuard com o comprimento centrado sobre a área de transição. Em alterações de plano, dobre a membrana e da mesma maneira aplique-a no revestimento úmido. Imediatamente cobrir a membrana com revestimento adicional e aplicar pressão com a escova ou rolo para incorporar totalmente a membrana no revestimento e alcançar uma superfície lisa, sem rugas, fissuras ou pontos vazios. Aplicar livremente em todas as pontas horizontais das paredes e em todas as pontas da laje da varanda e do solo. Sobrepor, pelo menos, 2 polegadas (50 mm) nos finais e aderir o entorno das juntas junto com o revestimento. Os entornos verticais das telhas e interseções verticais para horizontais com sobreposição mínima de 2 polegadas (50 mm).

Para juntas móveis de largura até 1" (25 mm) e mobilidade de até 50% – juntas de controle da alvenaria, através das juntas das paredes em alvenaria ou batente de construção:

Inserir fundos de junta cortados para encaixar na fricção da junta (diâmetro 25% maior que a largura da junta). Rebaixe o fundo de junta em 1/2" (13 mm). Aplicar revestimento StoGuard livremente nas superfícies apropriadamente preparadas com escova, rolo ou spray ao longo de cada lado na junta. Imediatamente coloque a membrana fazendo um laço na junta contra a superfície do fundo de junta para afrouxar. Incorporar a membrana no revestimento úmido ao longo das laterais da junta cobrindo com material de revestimento adicional aplicando pressão com uma escova ou rolo.

Depois que a instalação da membrana estiver concluída e o revestimento à prova d'água StoGuard estiver seco, aplicar livremente uma cobertura do revestimento à prova d'água cobrindo todas as pontas horizontais nas paredes para garantir a integridade à prova d'água. Da mesma forma, aplicar o revestimento em todas as pontas da laje da varanda e do solo. Inspecione a membrana instalada para deformidades, rugas, buracos ou outras deficiências. Corrigir as deformidades ou rugas cortando e então incorporando a área com revestimento adicional aplicado sob e sobre a membrana. Selar os buracos e geometrias complexas em cantos tridimensionais com StoGuard RapidSeal.

Cura/Secagem

Os revestimentos StoGuard geralmente secam em 2-6 horas sob condições normais de secagem [70°F (21°C), 50% UM] e curam em até 24 horas. Proteger da chuva e congelamento até completamente seco. Tempo frio ou condições de umidade prolongarão o tempo de secagem. Clima quente e seco acelerará a secagem.

Limpeza

Limpe as ferramentas e equipamento com água imediatamente após o uso. Material seco só pode ser removido mecanicamente.

StoGuard® Transition Membrane

Limitações

- Usar somente quando a temperatura ambiente e da superfície estiver acima de 40°F (4°C) e abaixo de 100°F (38°C) durante o período de aplicação e secagem.
- Exposição máxima de 6 meses protegida com revestimento de membrana de barreira de ar aplicado fluido StoGuard – StoGold Coat, Sto EmeraldCoat e Sto AirSeal, 3 meses com Sto VaporSeal e Sto ExtraSeal. Período máximo de exposição é de 30 dias se permanecer protegida
- Não é recomendável exposição à temperatura de aplicação abaixo de -20°F (-30°C) ou acima de 194°F (90°C).
- Não recomendável para juntas móveis em excesso de 1 polegada (25 mm) de largura ou +50% de movimento.
- Não usar em superfícies com água parada, grau inferior ou sujeitas a imersão em água.
- Não recomendada como selagem primária externa ou onde permanentemente exposta ao tempo.

Saúde e Segurança

Prevenção à Saúde

Como qualquer produto químico de construção, manusear com cuidado.

Precauções de Segurança

Usar ventilação adequada. Óculos de segurança e luvas protetoras são recomendados.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE:

lavar abundantemente com água e sabão.

CONTATO COM OS OLHOS:

lavar imediatamente com água e consultar um médico.

PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS:

Se ocorrer irritação respiratória, sair ao ar fresco. Encha o local de trabalho com ar fresco e se a irritação permanecer, procure um médico.

HIGIENE: lavar as mãos imediatamente após o uso. Lavar as roupas antes do re-uso.

Descarte

Descartar de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Atenção

MANTENHA A EMBALAGEM FECHADA QUANDO NÃO EM USO. MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. NÃO SERVE PARA CONSUMO INTERNO. SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL.

Consultar a Ficha de Dados de Segurança para mais informações sobre saúde e segurança.

A Ficha de Dados de Segurança está disponível no site: www.stocorp.com

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

S155-81272

Revisão Número: 01
Data: 04/2013

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.