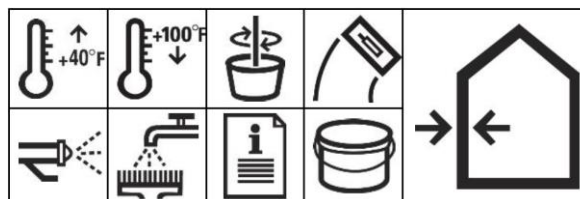


Stolit® Milano Acabamento Acrílico

81341 Stolit® Milano Acabamento Acrílico



Dados Técnicos

TESTE	MÉTODO DE ANÁLISE	CRITÉRIO DE ENSAIO	RESULTADOS
Transmissão de Vapor D'água	ASTM E 96	Permeável Vapor: > 10 perms (574ng/(Pa*s*m) ²)	> 10 perms (574 ng/(Pa*s*m ²))
Intemperismo Acelerado	ASTM D 154	2000 horas	Nenhum efeito de deterioração em 2000 horas
Adesão	ASTM D 4541	> 15 psi (103 kPa)	> 15 psi (103 kPa)
Queima de Superf	ASTM E 84	Propag. da Chama: ≤ 25 Desenv. Fumaça: ≤ 450	Propag. chama: 15 Desenv. Fumaça: 15 Material Construção Classe A
COV	Este produto atende US EPA (40 CFR 59) e Costa Sul AQMD (Norma 1113) padrões de emissão de COV para revestimentos arquitetônicos. COV menor que 50 g/L.		

Stolit® Milano é um acabamento de parede decorativo e protetor, exterior ou interior versátil e pronto, base acrílico. É aplicado com um acabamento de textura leve, lisa ou ultra lisa. A adição de vedação clara, metálica ou outro tipo de revestimento, cria uma ampla variedade de opções decorativas. Destinado para uso em cimento vertical devidamente preparado, alvenaria de concreto, reboco de cimento portland e Sistemas StoTherm® ci.

Características

Benefícios

1	Textura ultra lisa, lisa ou leve	Ampla variedade de formas decorativas a escolher
2	Permeável Vapor	Permite que o substrato respire naturalmente; resistente à formação de bolhas causadas pelo vapor preso
3	Mistura Pronta	Pronto para uso; aditivos não necessários
4	Cor Integral	Cor uniforme e durável
5	Resistente à Umidade	Repele água; resiste ao vento úmido
6	Base Água	Seguro, não tóxico, limpa com água
7	Baixo COV	Atende EPA e os Requisitos Municipais de Gestão da Qualidade do Ar da Costa Sul; aceitável para créditos de LEED

Preparação da Superfície

Todas as superfícies devem estar curadas, estruturalmente sólidas e livres de condições de superfície fraca e danificada como nata de cimento ou lascas. Devem estar limpas, secas e livres de material inibidor de adesão como sujeira, pó, óleo, desmoldante, alga, mofo, sais, eflorescência ou qualquer outro contaminante de superfície. Todas as superfícies, uma vez preparadas e niveladas, devem ser preparadas com 80804 Sto Primer

Smooth ou 80805 Sto Hot Prime antes da aplicação do Stolit Milano. Consultar a seção Aplicação.

Concreto, Alvenaria de Concreto e Reboco de Cimento Portland: 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 ou não preparadas ou que não estejam totalmente curadas. Para superfícies de concreto ou alvenaria de concreto, remendar ou nivelar à tolerância e lisura requeridas com Nivelador Sto Leveler ou Estuque StoPowerwall aplicado em múltiplas camadas a uma espessura máxima de 5/8th polegadas (16 mm). Escumar o revestimento com, pelo menos, 1 aplicação de revestimento base cimento Sto para obter uma superfície lisa com o mínimo de marcas de espátula e cumeeiras, e então finalizar conforme descrito em Aplicação. Para melhores resultados, a adição de revestimento base de Sto Mesh reforçado para resistência às rachaduras é recomendada antes da aplicação da escumação do revestimento.

IMPORTANTE: verificar a alcalinidade da superfície para garantir um pH < 10 antes da aplicação da base, ou esperar 28 dias para total cura dos niveladores de superfícies de cimento e/ou de reboco de cimento Portland. Alternadamente, aplicar Sto Hot Prime no mínimo 48 horas depois da cura do reboco de cimento portland e deixar por, no mínimo, 7 dias antes de aplicar o acabamento.

Consultar ASTM D-4258 e ASTM D-4261 para detalhes completos dos métodos de preparação de substratos de cimento para revestimento.

Sistemas StoTherm® ci: escumar o revestimento base tela reforçada com uma segunda camada de revestimento base para obter uma superfície lisa como o mínimo de marcas de espátula e cumeeiras, e então finalizar conforme descrito em Aplicação.

Paredes de Gesso: as juntas devem ser tapadas e os fixadores borrifados com composto de junta, e então lixados até um acabamento Nível 3 mínimo ou mais liso. Consultar ASTM C-840 e a literatura do fabricante de paredes de gesso.

Cobertura

200 ft² (18.4 m²) quando aplicado em duas camadas uniformes planas em superfícies preparadas (lixadas e preparadas). Requisito mínimo de duas camadas. A cobertura variará conforme a técnica de aplicação, condições da superfície, número de camadas aplicadas e aparência desejada.

Embalagem

Baldes de 5 gal (19L).

Prazo de Validade

12 meses, se fechado e estocado apropriadamente.

Estocagem

Proteger de aquecimento extremo [90°F (32°C)], congelamento e luz do sol direta.

Stolit[®] Milano Acabamento Acrílico

Mistura

Misturar com uma furadeira elétrica com pá livre de ferrugem. Uma pequena quantidade de água limpa pode ser adicionada para ajudar na operacionalidade. Limitar a adição de água à quantidade necessária para obter-se a textura de acabamento.

Aplicação

Aplicar somente em superfícies sólidas e limpas, secas, devidamente preparadas, livres de congelamento. Aplicar no mínimo duas camadas para obter uma espessura total mínima de 1/16 polegada (1.6 mm). A espessura máxima por camada é de 1/16 polegada (1.6 mm).

IMPORTANTE! Construir sempre um modelo para verificar a preparação apropriada da superfície, o número de camadas necessário e aprovação da aparência final pela autoridade devida. Sempre aplicar Stolit Milano com uma espátula de aço inoxidável e trabalhar com a ponta umedecida. Evitar excesso de alisamento o que poderá polir o acabamento. Aplicações típicas são as seguintes, embora a técnica final possa variar de acordo com a aparência desejada a ser obtida.

Textura Leve – 3 camadas de Stolit Milano

1. Aplicar o preparador Sto uniformemente em uma camada única com spray ou rolo e deixar secar.
2. Aplicar uma camada uniforme de Stolit Milano com espátula e deixar secar.
3. Aplicar uma segunda camada uniforme de Stolit Milano com espátula e deixar secar.
4. Aplicar leve textura (máximo 1/16 polegada [1.6 mm] espessura) de Stolit Milano com espátula para obter a aparência desejada.

Lisa – 2 camadas de Stolit Milano com camada superior opcional

1. Lixar o acabamento base para remover linhas marcadas pela espátula e outras imperfeições na superfície.
2. Remover o pó da superfície*.
3. Aplicar o preparador Sto uniformemente em uma camada simples com spray ou rolo e deixar secar
4. Aplicar uma camada uniforme de Stolit Milano com espátula e deixar secar.
5. Aplicar uma segunda camada uniforme de Stolit Milano com espátula e deixar secar.

Acabamentos Opcionais:

- Para um acabamento acetinado: finalizar com duas camadas finas de Selante de Revestimento Claro Sto
- Para resistência adicional à abrasão (recomendada em andares térreos, varandas e outras áreas que possam estar sujeitas a arranhões ou riscos): finalizar com duas camadas finas de Selante de Revestimento Claro Sto ou StoCoat Acryl Plus
- Para tecnologia Lotus-Effect[®] :finalizar com StoCoat Lotusan.
- Para cores escuras: finalizar com StoCoat[®] Acryl Plus.

Consultar as Especificações de Produto para acabamentos.

Ultra Lisa – 2 camadas Stolit Milano (cada camada lixada) e acabamento acetinado ou metálico (IMPORTANTE: acabamentos metálicos estão limitados ao uso sobre Sistemas StoTherm ci)

1. Lixar a segunda aplicação do revestimento base (revestimento alisado) para remover as linhas marcadas com a espátula e outras imperfeições da superfície.
2. Remover a poeira da superfície*.
3. Aplicar o preparador Sto uniformemente em uma camada única com spray ou rolo e deixar secar.
4. Aplicar uma camada uniforme de Stolit Milano com espátula e deixar secar.
5. Lixar e remover a poeira*.
6. Aplicar uma segunda camada de Stolit Milano com espátula, deixar secar e lixar toda a área da parede.* Observação: dependendo do nível de lisura desejada e da preparação do substrato, mais camadas e lixamento podem ser necessárias.
7. Finalizar com Selante de Revestimento Claro Sto aplicado em duas camadas de acabamento acetinado. Para um acabamento metálico aplicar o 804 Sto Primer Smooth (Cor No. 35233) e lixar o local se necessário; então aplicar o acabamento metálico (tipicamente aplicado em duas camadas finas). Consultar a literatura e instruções do fabricante para informação detalhada sobre aplicação de revestimentos metálicos.

***IMPORTANTE:** Para lixar, usar lixa grão 120-220 e sempre remover a poeira formada com uma vassoura de pelos finos ou ar comprimido livre de óleo antes de aplicar a próxima camada de revestimento. Sempre usar equipamento de segurança apropriado como óculos e máscara quando lixar as superfícies.

Spray: Aplicar o Stolit Milano com pulverizador de mão tipo spray, máquina com bomba pulverizadora ou outro equipamento apropriado como a Bomba Spray Sto M-8. Aplicar uniformemente para garantir cobertura total e regular da superfície. Equipamento de spray sem ar NÃO é recomendado.

IMPORTANTE: SEMPRE verificar a cor para combinação correta. Se a cor não combinar, PARAR e chamar o representante da Sto. Para melhores resultados, sempre preparar os substratos de cimento. Aplicar o revestimento com aplicação contínua, sempre trabalhando de uma ponta úmida ou ruptura arquitetônica para eliminar juntas frias. Pequenas variações de tonalidade podem ocorrer de lote para lote (consultar o número do lote na embalagem). Evitar instalar lotes separados lado a lado e evitar aplicações no sol direto. Evitar instalar um novo acabamento adjacente a um acabamento desgastado pelo tempo ou idade. A Sto Corp. não se responsabiliza por variações de tonalidade ou cor de lote para lote, variações estas causada por aplicação ou deficiências do substrato, ou desgaste oriundo de causas naturais como o tempo. Consultar Tecnologia Hotline Nos. 0694-C, 0893-EC e 1202-CF para dicas que ajudam na prevenção de problemas de cor. Proteger o produto instalado da chuva, congelamento e alta umidade contínua até estar completamente seco

Aplicação cont.**Cura/Secagem**

Stolit Milano seca em até 24 horas sob condições normais de secagem [70°F (21°C), 50% UR]. O tempo de secagem varia com temperatura, umidade e condições da superfície. Texturas mais espessas ou aplicação durante tempo úmido e/ou frio requerem tempo estendido de secagem e proteção.

Limpeza

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

Limitações

- Usar Stolit Milano somente quando as temperaturas da superfície e ambiente estiverem acima de 40°F (4°C) e abaixo de 100°F (38°C) durante o período de aplicação e secagem.
- Após preparação, são necessárias, pelo menos, duas camadas de Stolit Milano com espessura total mínima de 1/16 polegada (1.6 mm). A espessura máxima por camada é 1/16 polegada (1.6 mm).
- Stolit Milano NÃO é um acabamento resistente à abrasão ou desgaste. Para resistência adicional finalizar com Selante de Revestimento Claro Sto ou StoCoat Acryl Plus.
- Não está disponível em cores escuras. Para cores escuras, finalizar com StoCoat Acryl Plus.
- Para Sistemas StoTherm ci, selecione cores com valor de luminosidade de 20 ou maior.
- Consultar a Sto Tech Hotline No. 0893-EC (Desgaste em EIFS e Revestimentos Arquitetônicos) quando considerar cores escuras, intensas e cores que requeiram pigmentos orgânicos.
- Acabamentos de textura leve, lisa e ultra lisa, são, por natureza, menos clementes do que acabamentos de textura mais pesada em sua habilidade de esconder as imperfeições da superfície ou rachaduras no substrato. Pensar bem e com cuidado quando selecionar a preparação de acabamento de substratos e ao desenvolver os modelos em escala para verificação final da aparência. Certas aplicações como revestimento metálico sobre estuque NÃO são recomendadas.
- Stolit Milano não deve ser usado na horizontal exposto ao sol, sub solo ou superfícies sujeitas à imersão em água.
- Superfícies inclinadas: consultar detalhes da Sto.

Saúde e Segurança**Prevenção à Saúde**

Produto à base de água. Como qualquer produto químico de construção, manusear com cuidado.

Precauções de Segurança

Usar ventilação adequada. Óculos de segurança e luvas protetoras são recomendados. Remova a roupa contaminada imediatamente.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE: lavar vigorosamente com água e sabão.

CONTATO COM OS OLHOS: lavar imediatamente com água por 10-15 minutos e consultar um médico.

PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS: levar a pessoa afetada para o ar fresco imediatamente e contatar um médico.

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

Resíduos

Recolher com material absorvente apropriado como pano de algodão.

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

S155-81341

Revisão Número: 00
Data: 02/2014

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