

FASTOP™ MULTI SISTEMA COVE BASE

Sherwin-Williams FASTOP MULTI SISTEMA COVE BASE é um sistema Uretano Cimentício para rodapé e paredes. Pode ser instalada em qualquer altura com espessura de 3 a 6 milímetros.

BENEFÍCIOS

- Pode ser aplicado em concreto “verde” (curado de 7 a 10 dias, com teste de arrancamento superior a 1,7 Mpa e falha no substrato)
- Retorno rápido ao serviço
- A base de água
- Resistência a óleo de cozinha quente e vapor
- Cura a baixa temperatura
- Sem perda de aderência quando submetido ao choque térmico
- Resistência ao impacto
- Insensível à umidade uma vez aplicado
- Aceitável para uso em instalações inspecionadas pelo USDA/CFIA.

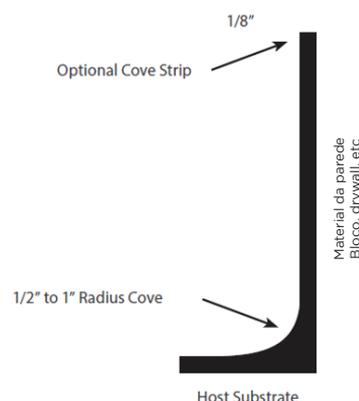
LIMITAÇÕES

- Proteja o material do congelamento ou do acondicionamento em locais onde o ambiente apresente alta umidade para evitar o empedramento do Componente C Agregado.
- Espessuras superiores a 6mm devem ser aplicadas em múltiplas demãos

PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA

28 DIAS DE EXPOSIÇÃO A 22 °C	RESULTADO*
Álcool	SE
Etilenoglicol	SE
Gorduras, óleos e açúcares	SE
Gasolina, diesel e querosene	SE
Ácido clorídrico (10%)	ED
Ácido láctico (leite)	SE
Óleos Minerais	SE
A maioria dos solventes orgânicos	SE
Ácido muriático	SE
Ácido nítrico (10%)	ED
Ácido nítrico (70%)	ED
Acetato PM	SE
Ácido fosfórico (25%)	ED
Hidróxido de potássio (<50%)	SE
Hidróxido de sódio (50%)	SE
Ácido sulfúrico (25%)	SE
Água	SE
Xileno	SE

*SE = Sem efeito ED = Enfraquecimento / Descoloração



USOS

- Indústrias de Alimentos e Bebidas, incluindo Laticínios e Bebidas Lácteas
- Cozinhas comerciais e industriais;
- Indústria química, automobilística e processamento em geral
- Calhas, valas, base de bombas e equipamentos.

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

COR	VERDE, AZUL, CINZA MÉDIO, VERMELHO, BEGE
Densidade (kit completo)	- 2,14 ± 0,03 g/cm ³
Tempo de cura Repintura Cura total	3-5 Horas 12 horas
Resistência à Abrasão ASTM D4060, CS17, 1000 ciclos	Perda de 29 mg
Dureza, Shore D ASTM D 2240	78
Resistência à tração ASTM C 307	5,59 MPa
Força compressiva ASTM C 579	> 47,2 MPa
Força Flexural ASTM C 580	10,76 MPa
Adesão ACI 503R	2,50 Mpa falha no concreto
Flamabilidade	BFL - S1
Anti-derrapante ASTM E 303	>0.70
Temperatura de serviço em 3/16"	-45 a 130 °C
Absorção de água	Karsten Test (Impermeável) - Zero

INSTALAÇÃO

As seguintes informações devem ser usadas como diretriz para a aplicação do FasTop Multi Sistema Cove Base. Contate o Departamento de Serviço Técnico da Sherwin-Williams Brasil para esclarecimento de dúvidas e recebimento de orientações antes da aplicação.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE - GERAL

Os sistemas Sherwin-Williams podem ser aplicados em variedade de substratos desde que eles estejam adequadamente preparados, tais como: concreto, madeiras, telhas cimentícias, metais ferrosos entre outros.

A preparação de superfícies dependerá do o tipo e da condição de cada de substrato. Recomendamos o contato com o Departamento de Serviços Técnicos da Sherwin- Williams Brasil antes de iniciar o projeto.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE - CONCRETO

As superfícies de concreto deverão ser preferencialmente jateadas com abrasivo para remover todos os contaminantes superficiais e nata. O concreto preparado deverá ter perfil superficial igual a CSP 4-6.

Consulte o Departamento de Assistência Técnica da Sherwin-Williams se houver presença de óleo ou graxa. Após a preparação inicial, inspecione o concreto em busca de buracos, vazios, aletas e outras imperfeições. As saliências devem ser retificadas suavemente enquanto os vazios devem ser preenchidos com um enchimento do sistema Sherwin-Williams.

LIMITAÇÕES

O substrato deve ser estruturalmente coeso e limpo de qualquer produto que possa inibir a adesão. Não aplique em temperaturas abaixo de 5°C ou acima de 32°C e umidade relativa do ar for superior a 80%. Se o substrato não for concreto, madeira ou metal conforme descrito em Preparação de Superfície, então não aplique. Ligue para o Departamento de Assistência Técnica da Sherwin-Williams para obter recomendações.

- Proteja o material contra congelamento antes da instalação.
- Não é indicado para recuperação de bordas.
- Não fracione os componentes que compõe o kit do FasTop Multi Sistema Cove Base
- Não efetuar a mistura dos componentes manualmente. Não deixe o material misturado descansar na embalagem que o kit está sendo acondicionado (“balde”). A mistura de ser despejada por completo no piso, pois, se houver o atraso de 2-3 minutos, ocorrerá a redução de tempo de aplicação.
- Não aplicar sobre fissura ou substratos soltos
- Se for remendar, inclinar, preencher juntas, etc. com qualquer material FasTop, deixe o material de reparo curar por no mínimo 4 horas antes de revestir com qualquer sistema FasTop
- Para instalação externa, entre em contato com o Departamento de Assistência Técnica da Sherwin- Williams Brasil.

A resistência química total é alcançada após sete (7) dias de cura do produto.

Para o uso em situações de resistência química específica, consulte o Departamento de Assistência Técnica da Sherwin-Williams Brasil.

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO - PERFIL DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE CSP 4-6

VOC DA MISTURA	ETAPA DA APLICAÇÃO	MATERIAL	RELAÇÃO DE MISTURA	RENDIMENTO TEÓRICO POR KIT	EMBALAGENS
<16 g/L <50 g/L <75 g/L	Primer	Resuflor RE T100	2A:1B 5kg (A+B) + 5 kg agregado	34,6 m ² @100µm 7,4 - 9,3 m ² @380-500µm	De acordo com o produto escolhido
<50 g/L	Rodapé (Cove Base)	Fastop Multi Cove Base Agregado	kg (A+B) + 1 CP 10 kg agregado	6 - 10 m lin @ rodapé de 15cm de altura, raio de 1” (2,54 cm)	1 quarto 1 bombona 1 Color Pack 1 saco de agregado (kit: 15 kg)

PRIMER:

MISTURA E APLICAÇÃO

1. Homogeneíze Parte A (resina) e Parte B (endurecedor) separadamente antes da utilização.
2. Adicione 2 partes de A (resina) a 1 parte de B (endurecedor) por volume. Misture com misturador de baixa velocidade por dois minutos e até ficar uniforme. NÃO misture mais material do que o que pode ser usado em 15 minutos.
3. Derrame todo o conteúdo misturado no piso a ser aplicado.
4. Espalhe com um rolo de lã sintética (Resimax), trincha ou pincel.
5. Repita os processos anteriores até completar toda área a ser aplicada.

NÃO PROVOQUE EMPOÇAMENTOS. Quaisquer superfícies irregulares ou texturizadas exigirão mais material do que uma superfície uniforme.

RODAPÉ

MISTURA E APLICAÇÃO

Delimitar o rodapé (piso e paredes) com cortes rasos e fita adesiva de boa qualidade garantem a boa estética do mesmo.

Não é recomendado o fracionamento dos kits, pois, para não prejudicar a mistura adequada entre pigmentos e agregado. Misture a Parte A (1kg) com 1 embalagem de cor até ficar uniforme. Adicione a Parte B (1kg) e misture por 1 minuto.

Adicione lentamente o Componente C agregado (10kg) e homogeneíze até que a mistura esteja uniforme.

Despeje imediatamente o material misturado do “balde”, no comprimento junto à parede. Não se preocupe com as marcas da espátula neste momento; O material misturado precisará ser consumido em aproximadamente 20 minutos, dependendo da temperatura. Com a Desempenadeira de Ângulo, promover a curvatura do rodapé conforme especificação de altura e raio. O uso de ferramenta menor que as medidas especificadas para a obtenção do rodapé, pode resultar na perda do raio e prejudicar a “amarração” entre piso e rodapé.

Umedecer levemente a Desempenadeira de ângulo com água ou com os diluentes 198905 que auxiliará que a mistura não fique aderida na espátula durante a execução do rodapé. Não use álcool isopropílico.

Remova cuidadosamente a fita e faça o acabamento das bordas ásperas.

FERRAMENTAS REQUERIDAS: Desempenadeira de ângulo, colher de pedreiro, espátulas de pedreiro, fita crepe de boa aderência, misturador com hélice helicoidal.

LIMPEZA

Limpe os equipamentos de mistura e aplicação imediatamente após o uso. Use diluentes como: 198905. Observe todas as precauções contra incêndio e saúde ao manusear ou armazenar solventes.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consulte SDS antes de usar. Os dados técnicos e as instruções publicadas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Entre em contato com o seu representante Sherwin-Williams Brasil para dados técnicos e instruções adicionais.

ARMAZENAMENTO DE MATERIAL

Armazene os materiais em um ambiente com temperatura controlada (5°C a 32°C) e com proteção de umidade ambiente ou do substrato, sem a exposição a luz solar direta.

Mantenha resinas, endurecedores e solventes separados uns dos outros e longe de fontes de ignição.

MANUTENÇÃO

A inspeção ocasional do material instalado e os reparos localizados podem prolongar a vida útil do sistema.

Para obter informações específicas, entre em contato com o Departamento de Assistência Técnica da Sherwin-Williams Brasil.

AVISO LEGAL

As informações e recomendações estabelecidas neste documento são baseadas em testes conduzidos pela Sherwin-Williams Company ou em nome dela.

As informações e recomendações aqui estabelecidas estão sujeitas a alterações e referem-se ao produto oferecido no momento da publicação.

Consulte a Assistência Técnica Sherwin-Williams Brasil para obter as informações de dados do produto e o boletim de aplicação mais recentes.

GARANTIA

A Sherwin-Williams Company garante que nossos produtos estão livres de defeitos de fabricação, de acordo com os procedimentos de controle de qualidade da Sherwin-Williams.

A responsabilidade por produtos comprovadamente defeituosos, se houver, é limitada à substituição do produto defeituoso ou ao reembolso do preço de compra pago pelo produto defeituoso, conforme determinado pela Sherwin-Williams Brasil.

NENHUMA OUTRA GARANTIA OU GARANTIA DE QUALQUER TIPO É FEITA PELA SHERWIN-WILLIAMS, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, ESTATUTÁRIA, POR FUNCIONAMENTO DA LEI OU DE OUTRA FORMA, INCLUINDO COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM.

O DIFERENCIAL SHERWIN-WILLIAMS

A Sherwin-Williams HIGH PERFORMANCE FLOORING oferece aos clientes atendimento com profissionais especializados de classe mundial, serviço técnico e de especificações de acordo com cada necessidade, bem como, suporte incomparável de equipe comercial regional e da Assistência Técnica.

LATAM:
pmd.marketing@sherwin.com.br
swprotectivelatam.com