

FASTOP™ MULTI TOPCOAT T100

Sherwin-Williams FASTOP MULTI TOPCOAT T100 é um Primer/ sistema de pintura Uretano Cimentício de alto desempenho que pode ser aplicado sobre sistema único antiderrapante. Apresenta boa resistência química e à temperatura e pode ser usado em conjunto com FasTop Multi Systems como primer, acabamento ou revitalização de uretano.

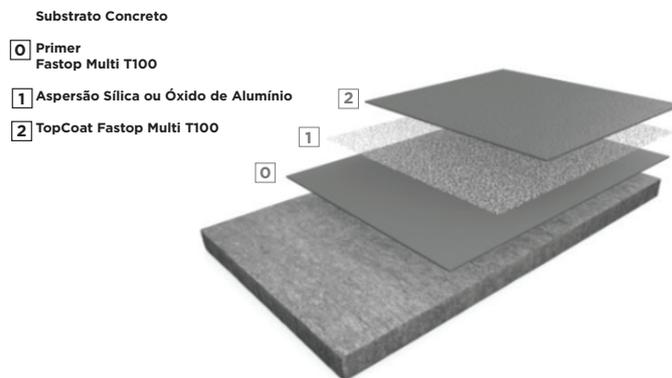
BENEFÍCIOS

- Superfície perfeita e de fácil limpeza
- Durável, resistente ao desgaste e ao deslizamento
- Resistente a produtos químicos e manchas
- Aceitável para uso em instalações inspecionadas pelo USDA/CFIA.

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 (<35%)	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

PROPRIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

COR	VERDE, AZUL, CINZA MÉDIO, VERMELHO, BEGE
Densidade (kit completo)	- 1,58 ± 0,03 g/cm ³
Resistência à Abrasão ASTM D4060, CS17, 1000 ciclos	Perda de 84 mg
Dureza, Shore D ASTM D 2240	72
Resistência à tração ASTM C 307	9,8 MPa
Força compressiva ASTM C 579	45,7 MPa
Força Flexural ASTM C 580	16,8 MPa
Adesão ACI 503R	3,4 MPa falha no concreto

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. O tempo de trabalho é reduzido com movimento de ar e alta umidade.

Não aplique em concreto úmido ou para remendos modificados com polímero com um teor de umidade superior a 10%. Não aplique em concreto se a temperatura está dentro de 2,8°F do ponto de orvalho. Proteja o substrato durante a aplicação contra condensação de quaisquer vazamentos aéreos.

- Não aplicar sobre substratos fissurados ou pouco sólidos.
- Não é indicado para recuperação de bordas.
- Não fracione os componentes que compõe o kit do FasTop Multi Topfloor T100.
- 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.
- 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.

INSTALAÇÃO

As seguintes informações devem ser usadas como diretriz para a aplicação do FasTop Multi Topcoat T100 Autonivelante. 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.

Os contaminantes superficiais e/ou pontos fracos devem ser removidos e uma superfície limpa e dura deve ser exposta para garantir uma adesão adequada ao substrato.

A preparação de superfícies dependerá do 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.

As superfícies de concreto deverão ser jateadas com abrasivo para remover todos os contaminantes superficiais e nata. O concreto preparado deverá ter perfil superficial igual a CSP 2-3.

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.

O concreto novo deve curar no mínimo 7 a 10 dias.

Use uma espátula de aço leve.

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO - PERFIL DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE CSP 2-3

VOC DA MISTURA	ETAPA DA APLICAÇÃO	MATERIAL	RELAÇÃO DE MISTURA	RENDIMENTO TEÓRICO POR KIT	CONSUMO TEÓRICO (peso/m²)	EMBALAGENS
<50 g/L	Primer (opcional)	Fastop Multi T100	5kg (A+B) + 5 kg agregado	7,4 - 9,3 m2 @380-500µm	1 - 1,4 kg/m2	2 galões 1 saco de agregado
0	Aspersão (opcional)	Resuffor Mix 5310	Unitário1	0 m2	2,5 kg/m21	saco de 25 kg
<50 g/L	Topcoat (opcional)	Fastop Multi T100	5kg (A+B) + 2 CP 5 kg agregado	7,4 - 9,3 m2 @380-1000µm	1 - 1,4 kg/m2	2 galões 2 Color Pack 1 saco de agregado

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

Durante todo o processo de aplicação, a temperatura do substrato deve ser de 4,5-32°C. A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho. As aplicações em substratos de concreto devem ocorrer enquanto a temperatura está caindo para diminuir a formação de gases. O material não deve ser aplicado sob luz solar direta, se possível.

CONDIÇÕES EXTREMAS

A faixa de temperatura ideal para misturar e aplicar o FasTop Multi Topcoat T100 está entre 4,5-32°C. Não aplique quando as temperaturas estiverem abaixo de zero. FasTop Multi Topcoat T100 tem uma vida útil muito curta acima de 32°C. Não aplicar em áreas expostas ao vento. A alta movimentação de ar reduzirá drasticamente o tempo de trabalho.

BAIXAS TEMPERATURAS ABAIXO DE 4,5°C

Mantenha os materiais armazenados e misture-os em condições de 15 a 21°C. Proteja a área de aplicação com cobertura ou tenda. Aqueça com chama o concreto imediatamente antes da aplicação das camadas. Use sopradores de ar quente para aumentar a temperatura sob a cobertura ou tenda. Mantenha a temperatura do ar por pelo menos 4-6 horas após a aplicação. Aguarde um período de tempo mais longo para que o FasTop Multi Topcoat T100 atinja uma resistência operacional (24-48 horas dependendo da temperatura do substrato e do ar ambiente).

ALTAS TEMPERATURAS ACIMA DE 32°C

Mantenha os materiais armazenados e misture-os em um ambiente climatizado de 15 a 21 °C. Não coloque o FasTop Multi Topcoat T100 sob luz solar direta. Sombreie com uma lona ou material similar. Trabalhe cedo e/ou tarde, e de preferência à noite se as temperaturas diurnas forem extremas.

JUNTAS DE DILATAÇÃO

Devem ser previstas juntas de dilatação nos substratos na intersecção de materiais diferentes. Isole áreas sujeitas a tensões térmicas, movimentos vibracionais ou ao redor de colunas, pilares e em ralos. Todas as fissuras devem ser eliminadas e preenchidas com FasTop Multi Topcoat T100 antes da aplicação no piso. Grandes fissuras podem exigir tratamento nas juntas de dilatação com um selante elastomérico.

PRIMER:

MISTURA E APLICAÇÃO

1. Adicione 5kg de agregado em 2,5 kg da Parte A e misture até ficar sem grumos. Adicione 2,5 kg da Parte B e misture até ficar homogêneo. Aplicar o T100 com espátula ou rodo e aplicar rolo de pêlo de 6 mm a 9 mm para remover quaisquer marcas. Espalhar na espessura de 300 a 500 micrometros úmido, de maneira uniforme, sem poças, garantindo uma cobertura uniforme.
2. (Opcional) Asperja a sílica até a saturação (cerca de 2,5kg/m²)
3. Deixar curar durante pelo menos 3 – 5 horas, varrer o excesso de areia com uma vassoura limpa de cerdas duras. Areia limpa pode ser guardada para uso futuro. Todas as imperfeições, como pontos altos, devem ser suavizadas antes da aplicação do selante.

NOTA: Não mergulhe o rolo e depois role. Não role diante de uma poça ou faixa de produto derramado no chão.

TOPCOAT:

MISTURA E APLICAÇÃO

1. Combine 2,5 kg da Parte A com 2 embalagens coloridas e misture até ficar uniforme. Adicione 5kg de agregado e misture até ficar sem grumos. Adicione 2,5 kg da Parte B e misture até ficar homogêneo. Aplicar o T100 com espátula ou rodo e aplicar rolo de pêlo de 6 mm a 9 mm para remover quaisquer marcas. Espalhar na espessura de 300 a 1000 micrometros úmido, de maneira uniforme, sem poças, garantindo uma cobertura uniforme.

NOTA: Não mergulhe o rolo e depois role. Não role diante de uma poça ou faixa de produto derramado no chão.

2. Deixar curar durante pelo menos 7 a 8 horas antes de abrir ao tráfego leve. Se for necessário repintar, lixe a superfície antes de repintar.

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