

**TINTA IMPERMEABILIZANTE À PROVA DE MOFO E BOLOR ZINSSER® WATERTITE®****DESCRIÇÃO E USOS**

A Tinta Impermeabilizante à Prova de Mofo e Bolor Zinsser® WaterTite® é uma tinta à prova d'água e à base de óleo com baixo odor e desenvolvida para impermeabilizar concreto, estuque, cimento, blocos de concreto e outras superfícies de alvenaria, tanto em áreas internas como externas. É ideal para paredes internas em porões e para vedar lajes de concreto de porões antes de instalar os pisos. Não é recomendada para tráfego de pedestres. Também é ideal para superfícies externas de cimento e muros de contenção, tanto abaixo como acima do solo.

A Tinta Impermeabilizante à Prova de Mofo e Bolor Zinsser® WaterTite® foi desenvolvida para ser utilizada como um sistema de demão dupla. A primeira demão aplica o primer e sela a superfície. A segunda demão (acabamento) completa o processo de vedação para garantir a proteção contra a intrusão de água e o crescimento de mofo sobre a demão de tinta. Não é recomendado para tanques de água potável, caixas d'água, fontes ou piscinas, ou como primer ou acabamento em pisos sujeitos ao tráfego de pedestres.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMENTO

- Suporta até 34 libras de pressão de água
- Formulada com cimento Portland
- Evita a infiltração de água no cimento, na alvenaria, nas paredes de blocos de concreto e nas lajes do piso do porão.
- Evita o crescimento de mofo e bolor sobre a demão de tinta isolada
- Pode ser aplicada sobre superfícies úmidas ou secas
- Acabamento creme, liso, não é amarelado, sem areia
- Aplicação em áreas internas e ao ar livre, acima ou abaixo do solo
- Evita a eflorescência recorrente
- Seca rapidamente: pode receber revestimento em 4 horas
- Adequada para superfícies alcalinas com pH de até 12,5

PRODUTOS

SKU	Tamanho do recipiente
05001	1 Galão
05003	3 Galões
05000	5 Galões

APLICAÇÃO DO PRODUTO**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

As superfícies devem estar limpas, secas, firmes e livres de sujeira, gordura, sabão ou outros contaminantes. A alvenaria nova deve curar por pelo menos 30 dias antes da aplicação da Tinta Impermeabilizante à Prova de Mofo e Bolor WaterTite. A salga ou eflorescência (um pó branco frequentemente encontrado nas paredes) deve ser eliminada com um Limpador e Ácido WaterTite® ou um produto similar.

Siga as instruções e precauções de segurança do fabricante. Enxágue bem a superfície com água doce.

APLICAÇÃO DO PRODUTO (cont.)**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (cont.)**

Remova todo o mofo e o bolor. Use uma solução feita com 1 xícara de água sanitária por galão de água ou use um limpador de mofo ou o Removedor de Manchas de Mofo e Bolor Jomax®. No caso de edifícios comerciais, siga as diretrizes apropriadas para remoção de mofo. Se houver preocupação com mofo e bolor atrás de paredes, pisos, sistemas de ventilação ou outras áreas que não se encontrem à vista, entre em contato com um profissional especializado em remoção de mofo e bolor. Remova o mofo e o bolor das superfícies externas com o Exterminador de Bolor e Limpador Doméstico Jomax®.

Superfícies pintadas anteriormente: o produto pode ser utilizado em superfícies pintadas anteriormente que não sejam brilhantes; no entanto, sua impermeabilidade depende da integridade da demão anterior. Para obter melhores resultados, remova manualmente a superfície e passe uma escova de metálica para remover o máximo possível da demão anterior. Uma lixadeira de cinta com cinta de 50 grãos também é eficaz. As superfícies externas devem ser lavadas com pressão ou com jateamento abrasivo para remover toda a tinta e cimento soltos e descascados.

ATENÇÃO! Raspar, lixar ou eliminar tinta antiga pode liberar pó de chumbo. O CHUMBO É TÓXICO. A EXPOSIÇÃO AO PÓ DE CHUMBO PODE CAUSAR DOENÇAS GRAVES, COMO LESÕES CEREBRAIS, ESPECIALMENTE EM CRIANÇAS. AS MULHERES GRÁVIDAS TAMBÉM DEVEM EVITAR A EXPOSIÇÃO AO PRODUTO. Use um respirador aprovado pelo NIOSH (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional) para controlar a exposição ao chumbo. Limpe cuidadosamente com um aspirador de pó com filtro de ar de partículas de alta eficiência (HEPA, em inglês) e um esfregão úmido. Antes de começar, veja como se proteger e à sua família ligando para a Linha Direta de Informações sobre Chumbo, 1-800-424-LEAD nos EUA, ou visite www.epa.gov/lead.

Reparo de vazamentos e rachaduras: todos os furos e rachaduras, especialmente vazamentos de água ativos, devem ser reparados com o selador de poliuretano WaterTite ou um produto similar. Siga as instruções do fabricante para tempo de secagem, etc.

APLICAÇÃO

Utilize o produto em áreas bem ventiladas. Desligue todas as luzes piloto e outras fontes de chamas ou ignição. Retire todos os equipamentos elétricos da área.

Misture bem para garantir que todos os pigmentos assentados se dispersem novamente. NÃO DILUIR. Misture de vez em quando durante o uso. Aplique somente quando as temperaturas do ar, do material e da superfície estiverem entre 10 ° C e 32 ° C (50° F e 90° F) e a umidade relativa for 85 % ou menos. Aplique uma primeira demão generosa com um pincel ou rolo de cerdas grossas de poliéster sobre uma seção pequena (3 pés x 3 pés) e depois utilize um pincel para que o revestimento chegue aos poros da alvenaria. Aplique a quantidade de tinta necessária para produzir uma película contínua e sem poros. Utilize um rolo de lã de 1" para superfícies porosas que não foram pintadas ou um rolo de lã de ¾" para superfícies lisas ou previamente pintadas. A segunda demão pode ser aplicada com um pincel ou um rolo.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TINTA IMPERMEABILIZANTE À PROVA DE MOFO E BOLOR ZINSSER® WATERTITE®

APLICAÇÃO DO PRODUTO (cont.)

COR/COLORAÇÃO

A Tinta Impermeabilizante à Prova de Mofo e Bolor pode ser tingida facilmente de bege, azul e cinza (consulte o verso do rótulo do recipiente). Também pode ser tingido em outros tons esbranquiçados ou pastéis. A quantidade máxima de corante não deve exceder 30 ml (1,5 onça) por galão. Misture com misturador mecânico durante 7 a 9 minutos ou utilize um motor para misturar. Para garantir uma cor uniforme, vários recipientes de tinta tingida devem ser embalados (misturados).

TEMPO DE SECAGEM

A Tinta Impermeabilizante à Prova de Mofo e Bolor WaterTite seca ao toque em 1 hora. Deixe a primeira demão secar por 4 horas no mínimo antes de aplicar a segunda demão.

Depois que a segunda demão secar, verifique se a superfície tem poros. Aplique novamente uma demão adicional de tinta nessas áreas conforme necessário. Após a cura completa em 7 a 14 dias (um pouco mais se estiver tingida), a tinta WaterTite suportará uma pressão de água de até 34 psi. Não aplique o produto se houver previsão de chuvas intensas nas 24 horas seguintes.

APLICAÇÃO DO PRODUTO (cont.)

LIMITAÇÕES

A Tinta Impermeabilizante à Prova de Mofo e Bolor WaterTite não é elastomérica, não sofrerá expansão ou contração com o movimento do substrato e não oferece proteção contra a entrada de umidade através de fissuras na argamassa, de juntas de dilatação ou de juntas entre diferentes materiais. A Tinta Impermeabilizante à Prova de Mofo e Bolor não penetrará nem preencherá superfícies inacessíveis, cavidades fechadas nas superfícies, juntas da argamassa irregulares, etc. Não utilizar em superfícies vitrificadas ou não porosas.

LIMPEZA

Limpe os derramamentos e as gotas com um pano e diluente de tinta. Para reduzir os odores dos solventes, use álcool mineral inodoro e limpe as ferramentas de aplicação fora da área de trabalho.

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS****TINTA IMPERMEABILIZANTE À PROVA DE MOFO E BOLOR
ZINSSER® WATERTITE®****PROPRIEDADES FÍSICAS**

		TINTA IMPERMEABILIZANTE À PROVA DE MOFO E BOLOR
Tipo de Resina		Acrílica à base de óleo
Tipo de pigmento		Dióxido de titânio, cimento Portland
Solventes		Isopar G
Peso	por galão	12,5 libras.
	por litro	1.50 kg
Sólidos	por peso	74,0 %
	por volume	48,0 %
Compostos orgânicos voláteis		<400 g/l (3,32 libras/galão)
Espessura de Película Seca (DFT em inglês) Recomendada por Demão		8,0-9,0 mil (Cada demão) (200-225µ)
Película úmida para obter EPS (material sem diluir)		17,0-19,0 mil (São necessárias duas demãos) (425-475µ)
Cobertura efetiva com a EPS recomendada (supondo-se uma perda de 15% do material)		75 pés quadrados/galão. (7,4 m ² /l) (primeira demão) 100 pés quadrados/galão. (9,8 m ² /l) (segunda demão) A cobertura pode variar dependendo da porosidade e do método de aplicação.
Tempos de secagem a 21-27°C (70-80 °F) e 50 % de umidade relativa	Ao toque:	1 hora
	Demãos adicionais	4 horas
	Cura completa	7-14 dias
Vida Útil		5 anos
Ponto de inflamação:		116 °F (43 °C)
Informações de segurança		Para obter informações adicionais, consulte a Ficha de dados de segurança (SDS em inglês)

Os dados técnicos e as sugestões de uso incluídos neste documento estão corretos até o limite de nosso conhecimento e foram fornecidos de boa fé. As declarações contidas neste material não constituem uma garantia expressa ou implícita com relação ao rendimento desses produtos. Uma vez que as condições de uso dos materiais estão fora do nosso controle, garantimos que esses produtos cumprem unicamente as nossas normas de qualidade e nossa responsabilidade, se houver, se limitará à substituição dos materiais defeituosos. Todas as informações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.