



TINTA PARA ÁREAS INTERNAS PERMA-WHITE® MOLD & MILDEW- PROOF™

DESCRIÇÃO E USOS

A Tinta para Áreas Internas Perma-White® Mold & Mildew-Proof™ é uma tinta acrílica para áreas internas de alto rendimento, formulada para proteger as superfícies internas ao mesmo tempo em que evita o crescimento de mofo e bolor sobre a demão de tinta. A tinta Perma-White foi desenvolvida para proporcionar um acabamento resistente, durável, lavável, que resiste à umidade e ao acúmulo de sujeira.

É adequado para aplicar em paredes internas, cavidade nas paredes, tetos, guarnições, portas e nas superfícies relacionadas que podem ser pintadas. É excelente para uso em banheiros, porões, cozinhas, lavanderias, armários, closets, salas de hidromassagem, varandas fechadas e áreas de piscina ou qualquer área interna em que mofo e bolor sejam um problema. Perma-White pode ser utilizado para aplicações comerciais, industriais ou residenciais.

É recomendado para uso interno em superfícies novas ou previamente pintadas de painéis de gesso, gesso curado, cimento, concreto derramado e estuque, blocos de concreto, cerâmica madeira e metal com primer ou previamente pintados, painéis, plásticos rígidos que podem ser pintados, laminados e outras superfícies pintáveis.

SUPERFÍCIES ÚMIDAS

Perma-White pode ser aplicado sobre muros de alvenaria úmidos, mas não foi desenvolvido para impedir os vazamentos ativos de água. Use o Cimento Hidráulico Water-Tite® para reparar vazamentos ativos e não ativos, e em seguida, impermeabilize com a Tinta Impermeabilizante Water-Tite® Mold & Mildew-Proof™ (também Water-Tite® LX) para alvenaria propensa a infiltração de água. Perma-White pode ser utilizado sobre qualquer tinta impermeabilizante de boa qualidade para evitar o crescimento de mofo e bolor sobre a demão de tinta. Cumpre os requisitos do Departamento de Agricultura dos EUA para contato acidental com alimentos.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMENTO

- Antifúngico: evita o desenvolvimento de micro-organismos fúngicos.
- Auto primer: adere às superfícies brilhantes e difíceis de pintar ou retocar
- Fácil de aplicar, alto poder de cobertura, excelente retoque
- Acabamento durável, lavável, resistente à umidade e à sujeira
- Pode ser tingido com várias cores (branco giz até tons intermediários)
- Baixo odor e secagem rápida - é possível aplicar uma nova demão em duas horas
- Pode ser limpo com água e sabão

PRODUTOS

DESCRIÇÃO	SKU
5 galões (acabamento semifosco)	02770
1 galão (acabamento semifosco)	02771/281972
1 quarto de galão (acabamento)	02774/281973
5 galões (acabamento acetinado)	02700
1 galão (acabamento acetinado)	02711/281970
1 quarto de galão (acabamento)	02704/281971
5 galões (acabamento semibrilhante)	02750
1 galão (acabamento semibrilhante)	02761
1 quarto de galão (acabamento semibrilhante)	02754

APLICAÇÃO DO PRODUTO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar limpas, secas, em bom estado de conservação e livres de poeira, sujeira, gordura, cera, adesivo de recobrimento de paredes, película de sabão, tinta solta ou qualquer tipo de contaminação que possa interferir na aderência. Elimine todo o mofo e o bolor presentes antes de pintar. Se houver preocupação com mofo e bolor atrás de paredes, abaixo de pisos, nos sistemas de ventilação ou em outras áreas que não se encontrem à vista, entre em contato com um profissional especializado na eliminação de mofo e bolor. Para edifícios comerciais e escolas, siga as diretrizes adequadas para a eliminação do mofo. Limpe as superfícies com uma solução feita com um copo de água sanitária para um galão de água ou use um limpador biocida de boa qualidade.

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.

Use um respirador aprovado pelo NIOSH (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional) para controlar a exposição ao chumbo. Limpe cuidadosamente com um aspirador com filtro HEPA e um esfregão úmido. Antes de começar, veja como se proteger e à sua família ligando para a Linha Direta Nacional de Informações sobre Chumbo, 1-800-424-LEAD ou [visitewww.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

MANCHAS

As manchas de ferrugem, taninos, gordura, mofo e bolor, além de outras manchas, deverão ser cobertas com um primer-selador para eliminar manchas, como o B-I-N® o Bulls-Eye® Odorless. Antes de aplicar o primer em áreas manchadas, tente eliminar a maior parte possível da mancha lavando-a, lixando-a, raspando-a etc.

APLICAÇÃO

São necessárias duas demãos para obter a cobertura adequada e a resistência ao mofo e ao bolor. Aplique somente quando as temperaturas do ar, dos materiais e da superfície estiverem entre 10- -32 °C e a umidade relativa for inferior a 80 %. Misture bem antes de usar para garantir que qualquer pigmento sedimentado se disperse novamente.

Aplique com uma escova de cerdas sintéticas (nylon, poliéster ou mistura), um rolo, esponja aplicadora ou um pulverizador sem ar. Siga as instruções do fabricante ao usar um equipamento de pulverização. Para pulverização sem ar, utilize um bico de 0,017" a 2.000 - 2600 psi. Use um respirador aprovado pelo NIOSH e forneça ventilação adequada.

APLICAÇÃO DO PRODUTO (cont.)

DILUIÇÃO

O produto Perma-White foi formulado para usar sem diluir. Se for necessário diluir (aplicações convencionais com pulverizador), acrescente até 10 % do volume de água doce.

LIMITAÇÕES

A Tinta para Áreas Internas Perma-White Mold & Mildew-Proof não se destina a aplicações em pisos nem a nenhuma superfície sujeita à imersão ou ao contato prolongado com a água, o que inclui box para banheiro ou saunas secas e úmida. Não é recomendável utilizar o produto em dutos de ar condicionado.



TINTA PARA ÁREAS INTERNAS PERMA-WHITE® MOLD & MILDEW- PROOF™

TINGIMENTO

Perma-White é branco brilhante, mas pode ser tingido com branco giz, cores em tons pastéis ou cores intermediárias adicionando-se um máximo de 4 onças de corante universal por galão. Comece com 75% da fórmula de tingimento para uma determinada cor e ajuste se necessário. Vários recipientes de tinta colorida devem ser misturados para garantir a uniformidade da cor. Agite bem antes de usar.

TEMPO DE SECAGEM


Seca ao toque em trinta minutos e a segunda demão pode ser aplicada duas horas depois da primeira. A resistência aos riscos sobre superfícies brilhantes se desenvolve em 5 a 7 dias. Não esfregue a demão nova por sete dias.

LIMPEZA

Limpe derramamentos e gotas de tinta com detergente e água morna. Lave as ferramentas de aplicação com detergente e água morna imediatamente após o uso. Se o produto secar nas ferramentas de aplicação, deixe-as de molho durante a noite em uma solução feita de amoníaco doméstico e água em partes iguais. Siga as instruções do fabricante para limpar o equipamento de pulverização. Descarte o produto não utilizado ou não desejado de acordo com as leis locais que regulamentam os revestimentos à base de água.

ARMAZENAMENTO

Fechado o recipiente após cada uso para evitar a secagem da camada superficial do produto. Mantenha a tampa bem fechada durante o armazenamento. Proteja contra o congelamento. Se o conteúdo congelar, descongele a temperatura ambiente antes de usar.

	DADOS TÉCNICOS	PWH-
TINTA PARA ÁREAS INTERNAS PERMA-WHITE® MOLD & MILDEW- PROOF™		

PROPRIEDADES FÍSICAS

		TINTA PARA ÁREAS INTERNAS À PROVA E MOFO E BOLOR
Tipo de Resina		Acrílica à base de água
Tipo de pigmento		Dióxido de titânio, óxido de zinco
Solventes		Água, éteres de glicol
Peso	por galão	11,6 lb
	por litro	1,39 kg
Sólidos	por peso	51,0-57,0 %
	por volume	38,0-41,0 %
Compostos orgânicos voláteis		<50 g/l (0,42 lb/gal)
Espessura da película seca (EPS) recomendada por demão		1,5-2,0 mil (37,5-50 µ)
Película úmida para obter EPS (material sem diluir)		3,5-5,0 mil (87,5-125 µ)
Cobertura teórica para EPS de 1 mil (25 µ)		609-658 pés ² /kit (15,0-16,2 m ² /l)
Cobertura efetiva com a EPS recomendada (supondo-se uma perda de 15 % do material)		Aproximadamente 300-400 pés ² /gal (7,4-9,8 m ² /l) dependendo do método de aplicação e da porosidade da superfície
Tempos de secagem a 21 °C (70 °F) e 50% de umidade relativa	Ao toque	30 minutos
	Demão adicional	2 horas
	Cura completa	7-10 dias
Vida Útil		5 anos
Ponto de inflamabilidade		>200 °F (93 °C)
Armazenamento		40-80 °F (4-26 °C)
Informações de segurança		Para obter informações adicionais, consulte a ficha de segurança.

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.