



PRIMER À BASE DE GOMA LACA ZINSSER® B-I-N® O MELHOR BLOQUEADOR DE MANCHAS

DESCRIÇÃO E USOS

O primer à base de goma laca Zinsser® B-I-N® é um primer-selador, eliminador de manchas e revestimento aderente recomendado para aplicação em tetos internos, paredes, portas, guarnições, armários, móveis e superfícies pintáveis relacionadas. Os usos em áreas externas estão limitados unicamente à aplicação de primer em superfícies específicas. Pode ser utilizado para bloquear manchas de água, gordura, ferrugem, asfalto, grafitti e de vários outros tipos.

Certificações n.º 36, 46 ye136 do MPI (Master Painters Institute)*

ÁREAS INTERNAS

Aplique o produto em placas de gesso, madeira (pinho, abeto, cedro, sequoia e madeira compensada), metal (alumínio, aço inoxidável e metal galvanizado), vinil, PVC, fibra de vidro e alvenaria (estruque, blocos de concreto, concreto e tijolo) novos e pintados. Para superfícies externas, aplique em madeira (pinho, abeto, cedro, sequoia, revestimentos T-111, madeira compensada e madeira tratada a pressão), aglomerado, vidro, metal (alumínio, aço inoxidável e metal galvanizado), PVC, plásticos rígidos, revestimentos externos de alumínio e vinil, fibra de vidro e alvenaria (estruque, blocos de concreto, concreto e tijolo). Bloqueia manchas e odores produzidos por danos causados pela água e pelo fogo, e sela manchas de cores escuras, gordura, ferrugem, lápis de cera, batom, grafitti, marcadores, nós, manchas de seiva, infiltração de taninos, etc.

ÁREAS EXTERNAS

Utilize o primer à base de goma laca B-I-N nas infiltrações persistentes de nós e manchas de seiva de superfícies específicas antes de aplicar um primer à base de água ou de óleo em toda a superfície.

VEDAÇÃO

O B-I-N sela as superfícies sem tinta ou porosas de maneira que as tintas de revestimento final tenham uma melhor cobertura. Preenche e aglutina as fibras de madeira para criar uma superfície lisa e selada com um "verniz resistente", de modo que sejam necessárias menos demãos de tinta. Pode ser que as superfícies muito porosas precisem de duas demãos, o que pode reduzir a cobertura em pés quadrados do produto.

BLOQUEIO DE MANCHAS

B-I-N é um excelente primer eliminador de manchas para áreas internas. Uma única demão bloqueia efetivamente as manchas, incluindo manchas de água, nicotina, tinta, lápis de cera, marcador, ferrugem e fumaça, para que não se infiltrem no revestimento final. Algumas manchas necessitam de uma segunda demão. O B-I-N é recomendado para selar de forma permanente as manchas grandes causadas por fogo e água, além dos odores causados pelo fogo. Também sela o odor de urina e outros odores produzidos por animais e é recomendado para selar as manchas de nicotina e os odores do tabaco.

*Consulte o site do MPI para obter a lista atualizada de produtos certificados pelo MPI.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

- Seca em minutos; a segunda demão pode ser aplicada em 45 minutos
- Excelente aderência às superfícies brilhantes, sem necessidade de desgastá-las.
- Sua fórmula com alto poder de cobertura bloqueia as manchas difíceis e persistentes
- Vede superfícies porosas com um excelente verniz resistente
- Pode ser aplicado em temperaturas de congelamento
- Bloqueia permanentemente quase todos os tipos de odores
- Sela infiltrações de nós e manchas de seiva
- A película seca não é tóxica e é hipoalergênica

PRODUTOS

Número de referência	Descrição
332238	3,78 L
332237	946 L

APLICAÇÃO DO PRODUTO

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar limpas, secas, em bom estado de conservação e livres de poeira, sujeira, excesso de material calcário, limo, gordura, óleo, cera, mofo, adesivo de papel de parede ou qualquer contaminação que possa interferir na aderência. Caso não tenha certeza de que a superfície está completamente limpa, lave-a com uma solução de amoníaco de uso doméstico, uma solução de limpeza ou um solvente adequado (não use TSP como limpador). Remova qualquer revestimento descascado e/ou em más condições. Lixe qualquer película de tinta restante e nivele as bordas com a superfície. Remova as manchas existentes lavando-as, lixando-as, raspando-as, etc. Escareie as expostas dos pregos, aplique primer em superfícies específicas e preencha todos os orifícios e fendas de pregos com o composto de preenchimento Ready-Patch® ou com um material igualmente adequado. Lixe levemente as superfícies externas de madeira exposta com uma lixa de grão 80 a 100 para remover as fibras de madeira soltas ou desgastadas.

ATENÇÃO! Raspar, lixar ou retirar a 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 uma máscara com 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, ligue para a linha direta do Centro Nacional de Informações sobre o Chumbo em 1-800-424-LEAD ou registre-se no site www.epa.gov/lead para obter informações sobre como se proteger e à sua família.

GESSO E CONCRETO

As superfícies novas de gesso devem ser curadas por 30 dias antes da aplicação do primer à base de goma laca B-I-N. As superfícies de concreto, gesso, alvenaria e superfícies relacionadas devem estar totalmente curadas antes da aplicação do primer.

**PRIMER À BASE DE GOMA LACA ZINSSER®
B-I-N® O MELHOR BLOQUEADOR DE MANCHAS****APLICAÇÃO DO PRODUTO (cont.)****PLACAS DE GESSO DANIFICADAS**

As placas de gesso danificadas devem ser reparadas antes da aplicação do primer. Aplique o primer em uma área específica do revestimento rompido ou do núcleo exposto do gesso da placa de gesso usando o selador de problemas em superfícies GardZ®, e em seguida, aplique uma demão fina da mistura para placas de gesso antes de aplicar o primer à base de goma laca B-I-N em toda a área.

MOFO

Elimine o mofo das áreas externas com o limpador doméstico e eliminador de mofo Zinsser® JOMAX®. Remova manchas de mofo nas áreas internas lavando a superfície com uma solução feita com um copo de água sanitária diluída em um galão de água. Enxágue bem. Sempre use roupas de proteção e óculos de segurança para evitar o contato do alvejante com os olhos e a pele. Não adicione amoníaco ou outros produtos de limpeza à solução de água sanitária. Se houver preocupação com mofo atrás das paredes, pisos, sistemas de ventilação ou em outras áreas ocultas, contrate um profissional especializado na eliminação de mofo. No caso de edifícios comerciais e escolas comerciais, siga as diretrizes apropriadas para retirar o mofo.

MADEIRA

A madeira virgem exposta por mais de 4 semanas deve ser lixada ligeiramente com uma lixa de grão 80 a 100 para remover as fibras de madeira soltas ou desgastadas. Para aplicações em superfícies novas de cedro e sequoia, deixe o primer à base de goma laca B-I-N secar durante 24 horas antes de pintar ou aplicar o revestimento final. Areia superfícies internas de madeira virgem usando lixa de grão médio a fino.

LIMITAÇÕES

Não é recomendável aplicar o primer à base de goma laca B-I-N em superfícies externas completas, pisos, decks ou qualquer superfície sujeita à imersão ou ao contato prolongado com água.

APLICAÇÃO

Aplique somente quando as temperaturas do ar, dos materiais e da superfície estiverem entre 10- 32°C e a umidade relativa for inferior a 70%. Não aplique B-I-N se a temperatura da superfície estiver dentro de um intervalo de -9,4 ° C do ponto de orvalho. A umidade do substrato não deve exceder 12%. **NÃO DILUIR.** Misture bem o produto para garantir que os pigmentos sedimentados voltem a se dispersar. Na maioria dos casos, só é necessário aplicar uma demão do primer para a maior parte das superfícies. Talvez seja necessária uma segunda demão se ocorrer absorção excessiva em substratos muito porosos. Recomenda-se a aplicação do primer em superfícies específicas apenas se for realizado acabamento com um revestimento com alto poder de cobertura. Para obter melhores resultados, deve-se aplicar o primer em toda a superfície antes de pintar. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

APLICAÇÃO DO PRODUTO (cont.)

Aplique o produto com um pincel de cerdas naturais ou sintéticas (nylon, poliéster ou uma mistura de ambos), um rolo ou um pulverizador sem ar. Siga as instruções do fabricante ao utilizar o equipamento de pulverização. Para uso de um pulverizador sem ar, utilize um bico de 0,011" a 0,013" a 800 - 1.200 psi. Caso utilize um pulverizador convencional, pulverize a 45 - 55 psi. Use uma máscara com respirador aprovado pelo NIOSH (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional) e assegure-se de que haja uma ventilação adequada.

TINGIMENTO

O primer à base de goma laca B-I-N pode ser tingido com até 2 onças de corante universal por galão. Aplicar um corante ao primer que seja semelhante ao do revestimento final permite aplicar apenas uma demão. Nota: adicionar corante universal pode prolongar o tempo de secagem deste produto.

TEMPO DE SECAGEM

Seca ao toque em 20 minutos; a segunda demão pode ser aplicada em 45 minutos. A película do primer desenvolve aderência e dureza total depois de curar durante 1 a 3 dias. As temperaturas mais baixas, a maior umidade e a adição de corante prolongarão o tempo de secagem e de cura. Em temperaturas mais baixas, deixe secar por mais tempo.

LIMPEZA

Limpe vazamentos e gotas de tinta com álcool desnaturado ou detergente com amoníaco. Se as gotas ou respingos secarem, use álcool desnaturado ou detergente com amoníaco para amolecer e remover o primer. Lave as ferramentas de aplicação imediatamente após o uso com uma solução feita com uma parte de amoníaco e três partes de água. Se o produto secar nas ferramentas de aplicação, deixe as ferramentas de molho durante a noite em uma solução de água e amoníaco em partes iguais. Limpe as ferramentas esfregando-as com uma escova de cerdas duras. 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 a eliminação de revestimentos à base de solventes.

**DADOS TÉCNICOS****BIN-09****PRIMER À BASE DE GOMA LACA ZINSSER®
B-I-N® O MELHOR BLOQUEADOR DE MANCHAS****PROPRIEDADES FÍSICAS**

		PRIMER À BASE DE GOMA LACA - SELADOR/ELIMINADOR DE MANCHAS/REVESTIMENTO ADERENTE
Tipo de resina		Base de goma laca
Tipo de pigmento		Dióxido de titânio
Solventes		Álcool desnaturado, água
Peso	Para 3,78 L	4,45 kg
	Por litro	1,17 kg
Sólidos	Por Peso	51,0%
	Por Volume	29,0%
Compostos orgânicos voláteis		Máx. 550 g/l
Espessura da película seca (EPS) recomendada por		1,0-1,5 mil (25-37 µ)
Película úmida para obter EPS (material sem diluir)		3,0-4,0 mil (2575 µ)
Cobertura com EPS recomendada (supondo-se 15% de perda de material)		Aproximadamente 12,3 m ² /l Varia em função do método de aplicação e da porosidade da superfície
Tempos de secagem a 21°C e umidade relativa de 50%	Ao toque:	20 minutos
	Demãos adicionais	45 minutos
	Cura completa	Entre 1 e 3 dias
Vida útil		3 anos
Ponto de inflamação:		12°C
Índice de propagação da chama (ASTM-84-97A)		0, Classe 1
Contribuição geração de fumaça (ASTM-84-97A)		5, Classe 1
Armazenamento		Armazene o produto em áreas internas a 4-27°C
Informações de segurança		Para obter mais informações, consulte a ficha de dados 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.