

Produto: ISOLARE VERNIZ ISOLANTE

Revisão: 00

Recomendações de uso: indicado para aplicação em superfícies aplainadas, lixadas ou rústicas, em qualquer peça de madeira não imersa em água e fora do contato com o solo. O Isolare Verniz Isolante atua como bloqueador de extrativos para madeiras ricas em óleos e resinas, como: *Ipê Tabaco, Itaúba, Grápia, Cumaru*, bem como madeiras ricas em nós, como o *Pinus*, que mancham os acabamentos de cores claras e prejudicam a aderência, a secagem e a durabilidade de tintas esmaltes e stains. Na função de isolante de extrativos, Isolare age como camada de fundo para posterior aplicação de um acabamento. A aplicação do Osmocolor CS Branco sobre *Pinus*, por exemplo, não apresentará as clássicas manchas na área dos nós. Em ambientes internos, o Isolare Verniz Isolante pode ser utilizado como fundo e acabamento. Em ambientes externos, aplicar Isolare Verniz Isolante exclusivamente como fundo isolante, antes do acabamento. Isolare Verniz Isolante também é indicado como fundo preparador para placa de gesso e gesso corrido, com a função de promover a aderência do acabamento ao substrato, além de uniformizar a absorção.

Atenção: quando aplicado sobre madeira, na condição de acabamento, em nenhuma hipótese deverá ser aplicado em superfícies expostas ao ambiente externo. Não é recomendado a aplicação de acabamento base água como vernizes, stains e esmaltes, para estes acabamentos utilize o Isolare Base Água.

Características do produto: verniz isolante, transparente e de ação penetrante, cuja propriedade principal é impedir a exsudação (migração) de extrativos de madeiras resinosas, melhorando a aderência, a secagem e a durabilidade dos acabamentos, além de evitar o manchamento causado pelos extrativos. Devido à capacidade de realçar a tonalidade e a textura naturais da madeira, pode também ser utilizado como acabamento em aplicações internas. Outra importante propriedade é a função de fundo preparador para gesso, permitindo que o acabamento tenha uma ótima aderência.

Composição: resinas vinílicas e solventes.

Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação
Densidade	g/cm³	0,840 – 0,860
Teor de Sólidos	%	14 - 16
Viscosidade CF2 (25°C)	seg	40 - 50
VOC	g/L	710 – 720

Preparação da superfície:

Madeira:

- A superfície da madeira deverá estar limpa, livre de partículas e gordura, além de crua e seca (teor de umidade abaixo de 20%).
- Acabamentos anteriores, remova completamente o acabamento utilizando o Striptizi Gel - Removedor para esmaltes, vernizes e stains da Montana, após a remoção, retire completamente os resíduos do removedor e proceda como madeira nova
- Madeiras envelhecidas - (acinzentadas pela ação do tempo), sem nenhum tipo de pintura, devem receber tratamento com Clarideck, restaurando sua tonalidade e textura natural. Em seguida proceda como madeira nova
- Para obter acabamento fino, melhor nivelamento, lixar a superfície com lixa (grão 280 a 320) no sentido dos veios da madeira. Limpe a peça após o lixamento, eliminando todo o vestígio de poeira.

Gesso:

- Deve estar completamente seco e isento de gorduras, graxa ou óleo, e eliminando todo o vestígio de poeira decorrente de lixamento.

Atenção: o tempo de secagem do gesso pode variar em função da camada aplicada e as condições climáticas. Certifique-se que o gesso esteja totalmente seco antes da aplicação do Isolare Verniz Isolante.

Aplicação:

- O Isolare Verniz Isolante é fornecido pronto para uso. Não dilua ou misture com outro produto para não alterar suas características originais. Misture bem antes e durante a aplicação.
- Para Madeira A aplicação de Isolare Verniz Isolante deve ser feita com trincha (pincel chato) de cerdas macias. Os movimentos devem ser no sentido dos veios da madeira, repassando a trincha, se necessário, para uniformização. Em gesso, aplicar com trincha ou rolo de lã.
- O intervalo entre demãos deve ser de 3 horas.
- Evite aplicar sob luz solar direta ou com temperatura abaixo de 5°C. Não aplique em dias chuvosos ou quando a umidade relativa do ar estiver acima de 85%.
- A aplicação de Isolare Verniz Isolante deve ser planejada de modo que imediatamente após a secagem de manuseio (3 horas), seja aplicado o acabamento, após este período realize um lixamento leve, antes de aplicar o acabamento.

Superfície	Uso interno	Uso externo	Secagem
Madeira	2 demãos	1 demão para acabamentos semitransparentes 2 demãos para acabamentos cores sólidas com cobertura total	Entre demãos: 3 horas Manuseio: 3 horas Completa: 24 horas
Gesso		Não recomendado	

Observações:

- Em madeiras resinosas aplicar a peça inteira com o isolante de extrativos. Em madeiras que apresentem "nós", como o *Pinus*, expostas ou não às intempéries, o produto só deverá ser aplicado na área delimitada do "nó".
- Proteger as madeiras contra umidade mediante cobertura com material impermeável, mas que permita a plena ventilação da superfície durante o período necessário à evaporação da umidade contida na madeira. O contato direto da cobertura com o substrato evitará sua secagem pelo efeito de condensação, pois a ação do vento é a principal promotora de secagem da madeira.
- Madeiras molhadas aguardar pelo menos sete dias consecutivos sem umedecimento da madeira, se necessário cubra a madeira até a secagem completa.
- O umedecimento do Isolare Verniz Isolante causado pela exposição a chuvas, lavagens ou sereno, antes da aplicação do acabamento, poderá comprometer o mesmo, com o surgimento de bolhas, visto que o produto é permeável sob a ação de pressões positivas ou negativas d'água (entrando ou saindo da madeira). Caso umedeça, proteja a superfície e aguarde 2 dias para secagem, em seguida faça um leve lixamento.
- Se ocorrerem bolhas na superfície aplicada, remova as bolhas, realize o lixamento localizados utilizando lixa fina (grão 320) para remoção das partes soltas e reaplicar o acabamento.

Rendimento: em madeira: até 7 m²/litro por demão e em gesso: até 6 m²/litro por demão. O rendimento depende da técnica de aplicação, absorção da superfície ou espécie de madeira. O rendimento da primeira demão é inferior ao da subsequente, em decorrência da maior absorção inicial do produto pela madeira ou gesso.

Acondicionamento: embalagens de 0,9 e 3,6 litros

Validade: 30 meses, desde que acondicionado na embalagem original e intacta.

Precauções de uso: aplicar o produto em local bem arejado. Não ingerir, evitar inalar os vapores, caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado. Proteção respiratória: utilizar máscaras combinadas, com filtro químico e filtro mecânico, ou máscara de borracha/silicone. Proteção para as mãos: utilizar luvas de PVC, nitrílica ou outro material impermeável. Proteção para os olhos: utilizar óculos de segurança ou protetor facial. Proteção para a pele e corpo: usar roupas de proteção. Durante a aplicação, não comer, beber ou fumar. Manter a lata bem fechada e fora do alcance de crianças e animais, longe do fogo e de fontes de calor. Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

Garantia de desempenho: estes produtos são fabricados sob rigoroso controle de qualidade e suas características serão mantidas desde que corretamente armazenado com a embalagem fechada em local coberto, seco, ventilado. Seu desempenho depende da correta preparação da superfície e dos conhecimentos técnicos do aplicador. Esta garantia se restringe à reposição dos produtos Montana utilizados. Os custos de mão-de-obra e de outros materiais utilizados na aplicação são de responsabilidade do cliente. Guarde a nota fiscal original de compra e o número do lote de fabricação para eventual solicitação de assistência técnica e para assegurar a garantia acima. Não recomendamos o uso conjunto de produtos de outros fabricantes neste processo de pintura, pois isto poderá alterar a qualidade do resultado final, além de tornar sem efeito a presente garantia. Em caso de dúvidas, consultar nosso SAC seguindo as orientações do rótulo do produto.

SAC - para informações adicionais sobre este e outros produtos Montana, visite o site www.montana.com.br ou ligue para o SAC: 08000-167667 das 8 às 17 horas, de segunda a sexta-feira.

Destinação final de embalagens: recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. As embalagens vazias, aquelas cujo recipiente apresente apenas filme seco, sem acúmulo de líquido, podem ser destinadas para reciclagem conforme legislação ambiental vigente. Não reutilize a embalagem.

Nota: este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.