

**O verniz que protege sua madeira hoje, amanhã e depois.**

Imagine envernizar sua madeira e ela continuar com cara de nova por muito mais tempo. Suvinil Verniz Proteção Máxima faz exatamente isso. Sabe como? Ele tem uma tecnologia que cria uma película flexível de verniz na sua madeira. É assim que, faça chuva ou faça sol, a cor e o acabamento que você escolheu duram por 8 anos na sua superfície.

<b>Indicação de uso</b>	Indicado para superfícies externas e internas de madeira conferindo maior proteção contra a ação do sol, fungos e umidade.
<b>Cor</b>	São 4 cores prontas pra combinar com você e com sua madeira. Já sabe qual é a sua?
<b>Principais Benefícios</b>	<b>8 anos de garantia depois de pintar<sup>1</sup></b>
	Proteção contra chuva, sol, maresia e mofo <sup>2</sup>
	Máxima proteção contra raios UV <sup>3</sup>
	Película flexível: não trinca e não descasca



**Referências normativas:** Este produto está classificado conforme norma NBR 11702:2021 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

**Classificação:**

Tipo	Função
4.3.1.7	Envernizar e proteger a madeira, proporcionando acabamento brilhante para ambientes internos e externos e proporciona maior resistência à radiação solar.

**Desempenho:**

**Atender às especificações da ABNT NBR 16211**

Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315	Mínimo de: 40%	Este produto →	≥ 45 %
Secagem de acordo com a ABNT NBR 15311	Máximo de 12 horas	Este produto →	12 horas
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299	Mínimo de: 80 UB a 20°	Este produto →	≥80 UB
Determinação de rendimento de acordo com a ABNT NBR 16568 <sup>5</sup>	Mínimo de: 15 m <sup>2</sup> /3,6 L acabado	Este produto →	Vide quadro - Embalagem/Rendimento acabado <sup>5</sup>
Chumbo de acordo com a ABNT NBR 16407 e legislação vigente <sup>4</sup>	Límite máximo: 0,06%	Este produto →	Isento de metais pesados.
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NBR 16388	Concentração máxima de: 600 g/L	Este produto →	máxima de: 500 g/L
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15987	Critério de: "resiste"	Este produto →	Resiste

**Informações técnicas:**

**Do que é feito esse verniz?**

Resina Alquídica à base de óleo vegetal semissecativo, hidrocarbonetos alifáticos, pigmentos inorgânicos, fungicidas, secantes organometálicos, bis(2-etilhexanoato) de zinco, querosene (petróleo), sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidila), destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio, butilcarbamato de 3-iodo-2-propinila, bis(2-etil-hexanoato) de cobalto. Não contém benzeno e metais pesados.





Embalagens (Cores prontas) → 0,9 L | 3,6 L

Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	35 - 39 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	0,88 - 0,93 g/cm <sup>3</sup>
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	48 meses

PREPARAR		APLICAR		SECAR	
O que você vai envernizar?	Diluição:	Para aplicar, use:	Demãos:	Tempo:	Embalagem/Rendimento acabado <sup>5</sup> :
Madeira nova e repintura	Pronto para uso.	Pincel ou trincha de cerdas longas e macias.	3	Ao toque: 4/6 horas Entre demãos: 12 horas Final: 24 horas	Galão (3,6 L): até 18m <sup>2</sup> /Demão ¼ Galão (0,9 L): até 4,5m <sup>2</sup> /Demão

### Preparar a madeira:

Antes de começar, observe como está sua madeira.

O QUE VOCÊ VAI ENVERNIZAR?	O QUE VOCÊ DEVE FAZER	Aplicar o verniz:
Madeira nova não resinosa	Elimine as farpas com uma lixa grana 180 a 240. Lixe sempre no sentido dos veios da madeira. Tire todo o pó e depois aplique uma demão do verniz sem diluição	 <b>01</b> <b>Misture bem o produto</b> com uma espátula ou régua adequada, antes e durante a aplicação.  <b>02</b> <b>É só abrir e passar.</b> O produto deve ser aplicado com pincel ou trincha em todos os lados da madeira.  <b>03</b> O verniz tem que deslizar pela madeira em pinceladas longas. <b>Se o pincel repuxar</b> , dilua 1 L de verniz com 100 ml de Suvinil Aguarrás.  <b>04</b> Lembre-se de esperar o tempo de <b>12 horas entre as demãos.</b>
Madeira resinosa	Efetue banhos intercalados de thinner e álcool até remoção total da resina.	
Madeira pintada com Suvinil Verniz Proteção Máxima	Elimine o brilho com uma lixa grana 180 a 240. Lixe sempre no sentido dos veios da madeira. Tire todo o pó e depois reaplique o Suvinil Verniz Proteção Máxima.	
Superfícies enceradas, com lustra móveis, mancha de gordura, de óleo ou de graxa	Limpe com Thinner para limpeza ou solução desengraxante.	
Partes mofadas	Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e deixe secar.	

Quer uma dica? Misture apenas a quantidade de verniz que você vai usar na hora da aplicação.

### Observações:

**Antes de aplicar o Suvinil Verniz Proteção Máxima**, observe como está o tempo lá fora. Se estiver chovendo, ventando muito, abaixo de 10°C e/ou com umidade acima de 90%, deixe a aplicação para outro dia. Nos dias em que o clima não estiver ideal para a pintura, a secagem e cura podem demorar um pouco mais. Se você envernizou alguma superfície que vai realizar limpeza, espere 7 dias antes de fazê-lo.

**Após a pintura, como limpar a superfície?** Use um pano ou uma esponja macia com detergente neutro e, em seguida, limpe com um pano umedecido com movimentos suaves, apenas no local afetado.

**Quando terminar de usar todo o verniz**, lembre-se de descartar a embalagem do seu Suvinil em pontos de coleta e reciclagem de sucata metálica.

**Mas fique atento:** a tonalidade do seu verniz pode variar, conforme a cor da madeira em que ele vai ser aplicado. O rendimento poderá sofrer variações, dependendo de fatores externos que vão além do controle do fabricante, como, por exemplo, a preparação e absorção da superfície.

**1. TERMO DE GARANTIA:** O Suvinil Verniz Proteção Máxima foi feito para dar proteção e durabilidade para as suas madeiras. Aplicando o Suvinil Verniz Proteção Máxima de acordo com todas as instruções da embalagem, a Suvinil garante que sua proteção vai durar até 08 anos (dentro das condições naturais de clima e desde que nossas instruções sejam seguidas). Dependendo da madeira ou das condições climáticas, seu verniz pode perder um pouco do brilho, o que não prejudica sua performance e garantia. Para manter o brilho e fazer manutenção da superfície, recomendamos passar uma demão de Suvinil Verniz Proteção Máxima a cada 02 anos. Quando for usar a garantia Suvinil, não esqueça: você precisa ter seguido todas as instruções de uso e aplicação do produto além de ter a nota fiscal de compra em mãos. Nossa garantia não se aplica nos casos de culpa exclusiva do consumidor ou de terceiro e também não assegura sua proteção quando a rachadura do verniz acontecer porque a superfície contraiu ou dilatou ou ainda a aplicação de vernizes de outros fabricantes, uma vez que sua composição e desempenho sobre Suvinil Verniz Proteção Máxima são desconhecidos pela Suvinil.

**2.** Conforme teste de intemperismo natural. Conforme NBR 15987 - Determinação da resistência de tintas, vernizes e complementos ao crescimento de fungos em placas de Petri com lixíviação.

**3.** Proteção via resina, pigmento e aditivos UV em dosagens que garantam maior proteção e vida útil da película.

**4.** Decreto nº 9.315, de 20 de Março de 2018, Regulamenta a lei nº 11.762, de 1º de agosto de 2008, que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares.

**5.** O Método ABNT NBR 14942 utiliza técnica de aplicação em condições específicas de temperatura, umidade relativa do ar, substrato selado padronizado, ferramenta de aplicação padrão e instrumentos de medição aferidos. O rendimento obtido pela NBR 14942 é similar a aplicação de uma tinta sobre uma parede bem selada, lisa e uniforme para repintura sobre tinta acetinada ou semibrilho. Outras condições de aplicação na obra podem alterar o rendimento, tais como: diluições diferentes da indicada na embalagem, superfícies absorventes e/ou rústicas que absorvem mais produto, como p.ex.: reboco, concreto, gesso novos e sem pintura, texturas de qualquer tipo, entre outros.

**Norma ABNT NBR 13245:** a superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. As partes soltas e/ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. O brilho deve ser eliminado ao lixar.

### Algumas precauções:

**Se o verniz entrar em contato com sua pele ou olhos**, lave com bastante água. Se usar lentes de contato, retire-as, se for possível, e continue a enxaguar. Em caso de irritação ou erupção cutânea ou ocular, consulte um médico. Evite respirar as poeiras, gases, névoas, vapores e aerossóis e use sempre luvas, vestuários e proteção ocular e facial na hora de aplicar. Armazene em local seco e ventilado, afastado do calor, fumaça, chama aberta, superfícies quentes. Não fume.

**Manter a embalagem fechada**, fora do alcance de crianças e animais; Não reutilizar a embalagem; Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor; Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem; Em caso de inalação, afastar-se do local; Se ingerido não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem; Este produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso. Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO/ NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem; Muitas prefeituras disponibilizam áreas para destinação de resíduos da construção Civil. Consulte o departamento responsável pela coleta de lixo em seu município.

### Outras informações:

A Ficha de informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) pode ser obtida por meio do site [www.suvinil.com.br](http://www.suvinil.com.br). **Emergências médicas** (24 h): Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX): - 0800-0148-110. **Emergências em acidentes de transporte** (24 h): 0800-0192-274. O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso. Deverão ser garantidas as condições que previnam o tombamento da embalagem. Produto "perigoso para transporte conforme Resolução ANTT 5232/16.

**Ficou com alguma dúvida?** Fale com o nosso Serviço de atendimento ao Consumidor (SAC) e guarde sempre a nota fiscal da sua tinta para facilitar o atendimento. Lembre-se: depois de aberto, sobras e restos de produto armazenados podem sofrer alteração de desempenho. Quer uma sugestão? Aproveite para pintar mais alguma coisa ou doar o que restou para alguém.

BASF S.A. - Divisão Tintas e Vernizes. Av. Ângelo Demarchi, 123 - São Bernardo do Campo - SP - CEP 09844-900

Químico Responsável - Rafael Medonça de Souza - CRQ 04368238 - IV / Região



Autor: Qualidade, Segurança & Stewardship / Revisão: Laboratório P&D Madeiras & Metais.

