BOLETIM TÉCNICO

Suvinil Proteção Dupla

O verniz que oferece três tipos de acabamento pra sua madeira.

Você prefere um acabamento fosco, acetinado ou brilhante? Suvinil Proteção Dupla é um verniz marítimo que valoriza sua madeira do jeito que você quer que ela seja. Ele realça os veios e protege sua madeira do sol e da chuva. Tudo isso com três anos de resistência garantida.

Indicação de uso	Indicado para proteção de superfícies internas e externas de madeira conferindo boa resistência às intempérie e realçando o aspecto natural da madeira.
Cor	Disponível na cor Natural para os acabamentos bilhante, acetinado e fosco.
Principais Benefícios	**3 anos de garantia depois de pintar[1].**
	Proteção contra sol e chuva[2]
	Dupla proteção UV[3]
	Realça a beleza natural da madeira

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 acabamentos **brilhante, acetinado e fosco** para ambientes internos e externos e proporciona maior resistência à radiação solar.
4.3.1.8	
4.3.1.9	

Desempenho:

Atender às especificações da ABNT NBR 16211

Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315. (brilhante, acetinado e fosco)	**Mínimo de: 40%**	**Este produto →**	**≥42 %**
Secagem de acordo com a ABNT NBR 15311 (brilhante, acetinado e fosco)	**Máximo de: 12 horas**	**Este produto →**	**≤12h**
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299. (brilhante)	**Mínimo de: 80 UB a 20°**	**Este produto →**	**≥80 UB**
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299. (acetinado)	**Brilho de: 20 UB a 40 UB a 60°**	**Este produto →**	**20 - 40 UB**
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299. fosco)	**Máximo de: 10 UB a 85°**	**Este produto →**	**≤10 UB**
ABNT NBR 16211- Para brilhante, acetinado e fosco:			
Determinação de rendimento de acordo com a ABNT NBR 16568.	**Mínimo de: 15 m²/3,6 L acabado**	**Este produto →**	**Vide quadro - Embalagem/Rendimento acabado[5]**
Chumbo de acordo com a ABNT NBR 16407 e legislação vigente[4]	**Limite 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: 520 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 a base de óleo vegetal semissecativo, cargas sintéticas (fosco/acetinado), pigmentos inorgânicos, hidrocarbonetos alifáticos e secantes organometálicos, bis(2-etilhexanoato) de zinco, 1,2,4-trimetilbenzeno, butilcarbamato de 3-iodo-2-propinila, Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição, querosene (petróleo), Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio, bis(2-etil-hexanoato) de cobalto. Pode ter certeza, a Suvinil usa as melhores matérias-primas.

Embalagens (Cores prontas) → 0,9 L | 3,6 L | 18 L

Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca) **33 - 42%**

Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto) **0,88 - 0,95 g/cm³**

Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso) **48 meses**

PREPARAR		APLICAR			SECAR	
O que você vai envernizar?	**Diluição:**	**Para aplicar, use:**	**Vai usar pistola?**	**Demãos:**	**Tempo:**	**Embalagem/Rendimento acabado[5]:**
Madeiras nova	10% com aguarrás	Rolo de espuma, pincel ou pistola.	Dilua com até **20%** de aguarrás e aplique com pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 e 35 lbs/pol². Se necessário, coe o produto antes de aplicar.	3	Ao toque: 4/6 horas Entre demãos: 12 horas Final: 24 horas	Lata (18 L): até 80m²/Demão Galão (3,6 L): até 16m²/Demão ¼ Galão (0,9 L): até 4m²/Demão
Repintura				1 a 2		

Preparar a madeira:
Antes de começar, observe como está sua madeira.

O QUE VOCÊ VAI ENVERNIZAR?	O QUE VOCÊ DEVE FAZER
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 com diluição máxima indicada. Você também pode optar por aplicar Suvinil Seladora para madeira em ambientes internos e secos.
Madeira resinosa	Efetue banhos intercalados de thinner e álcool até remoção total da resina.
Repintura de madeira	Elimine o brilho com uma lixa grana 180 a 240. Lixe sempre no sentido dos veios da madeira. Tire todo o pó antes de reaplicar o verniz.
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.

Aplicar o verniz:

01
Abra a lata e **misture bem o produto com uma espátula.**

02
Dilua 1 L de verniz com 100 ml de Suvinil Aguarrás e misture de novo.

03
O verniz tem que deslizar pela madeira em pinceladas compridas, se o pincel repuxar, dilua um pouco mais.

04
Lembre-se de esperar o tempo de **12 horas entre as demãos**.

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

Observações:

Antes de aplicar o Suvinil Proteção Dupla, observe como está o tempo lá fora. Se estiver chovendo, ventando muito, abaixo de 10€ e/ou com umidade acima de 90%, deixe a aplicação para outro dia. No dias em que o clima não estiver ideal para a pintura, a secagem e cura podem demorar um pouco mais. Para um resultado final ainda melhor, utilize o Suvinil Verniz Proteção Dupla combinado com outros produtos Suvinil. 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 final de Suvinil Proteção Dupla pode variar, dependendo da cor da madeira em que for aplicado. O rendimento pode variar, 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 Dupla foi feito para dar proteção e durabilidade para as suas madeiras. Aplicando o Suvinil Verniz Proteção Dupla de acordo com todas as instruções da embalagem, a Suvinil garante que sua proteção vai durar até 03 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 Dupla a cada 01 ano. 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 Dupla são desconhecidos pela Suvinil.

2. Conforme teste de intemperismo natural.

3. Proveniente da resina + pigmento. A resina é responsável por formar uma película protetora sobre madeira e os pigmentos óxidos transparentes atuam como protetores contra raios UV.

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 16568 estabelece o rendimento de vernizes para uso interior e exterior. Esse método determina o rendimento teórico máximo de um verniz em função de seu volume de sólidos e de uma camada seca pré-definida sem considerar as perdas provenientes da aplicação. O rendimento obtido pela NBR 16568 é similar a aplicação de verniz final depositada sobre o substrato. 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.

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. Atenção! Ao pulverizar este produto, podem-se formar gotículas perigosas para a inalação. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Evite respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis e use sempre luvas, vestuários e proteção ocular e facial na hora de pintar.

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. **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

BASF We create chemistry

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

SAC 0800 011 7558
www.suvinil.com.br