

### **BOLETIM TÉCNICO**

# Suvinil Proteção Tripla (Base Água)

#### O verniz que une tripla proteção e a praticidade da água.

Junte a qualidade de um verniz tripla proteção com uma tecnologia que usa água pra diluir. Esse é o Suvinil Verniz Proteção Tripla (Base Água). Ele protege sua madeira contra chuva e sol, com secagem ao toque em apenas 30 minutos<sup>4</sup>. E o melhor: tudo isso com 5 anos de garantia pra proteção e ação contra mofo<sup>8</sup>.

Indicação de uso

Indicado para superfícies de ambientes internos e externos de madeira, como portas, janelas e varandas. É um produto de baixo odor, secagem rápida, fácil aplicação, bom alastramento e boa

Cores

São 3 cores prontas pra combinar com você e com sua madeira. Já sabe qual é a sua?



5 anos de garantia depois de pintar<sup>1</sup>



Proteção contra chuva, sol e maresia<sup>2</sup>

**Principais Beneficios** 

Tripla proteção UV<sup>3</sup>



Seca Rápido: 30 min ao toque<sup>4</sup>



Descrição

Verniz com filtro

baixo odor<sup>5</sup> + fácil de aplicar<sup>6</sup> + fácil de limpar<sup>7</sup>



Função

Este produto →

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

#### Classificação:

Tipo

| 4.3.2.7  | Verniz com filtro<br>solar brilhante                                    | Envernizar e proteger a mado | eira, proporcionando maior resi                   | stência à radiação solar e acabai | mento brilhante              |
|--|---|------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|
| Desempenho:  |   |                              |   |                                   |                              |
| Teor de sólidos de acordo com aA BNT NBR 15315.  |   |                              | Mínimo de:<br>30 %                                | Este produto $\rightarrow$        | ≥30 %                        |
| Brilho de acordo con   | m a ABNT NBR 15299.   |                              | 30 %  Brilho mínimo de: 70 UB a 60°  Concentração | Este produto →                    | ≥70 UB                       |
| Teor de compostos o  | orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NE                        | BR 16388.                    | Concentração<br>máxima de:<br>130 g/L             | Este produto $\rightarrow$        | 130 g/L                      |
| Chumbo de acordo o   | Chumbo de acordo com a ABNT NBR 16407 e legislação vigente <sup>9</sup> |                              | Limite máximo:<br>0,06%                           | Este produto →                    | Isento de metais<br>pesados. |
| Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a |   |                              | Critério de:                                      | Esta produta                      | Posisto                      |

# Informações técnicas:

**ABNT NBR 15987.** 

Do que é feito esse verniz?

Água, polímero acrílico em dispersão aquosa, glicol, absorvedores de raios ultravioletas, bactericida e fungicida, pigmentos inorgânicos transparentes, aditivos, derivado de hidroxifenilbenzotriazol, mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), 2-octil-2H-isotiazole-3-ona. Pode ter certeza, a Suvinil usa as melhores matérias-primas.

"resiste"

Embalagens (Cores prontas)  $\rightarrow 0.9 L \mid 3.6 L$ 

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

26 - 30 %

Resiste

Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)

1,00 - 1,05 g/cm<sup>3</sup>

pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com o eletrodo de vidro

8,0 - 10,0

Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)

36 meses

| PREPARAR                      |  | APLICAR   |   |                            | SECAR  |                                    |
|-------------------------------|--|---|---|----------------------------|--|------------------------------------|
| Ħ                             | $\Diamond$   | 7   | JAZ   |                            | (1)  |                                    |
| O que você vai<br>envernizar? | Diluição:  | Para aplicar, use:  | Vai usar pistola?   | Demãos:                    | Tempo:   | Embalagem/Rendimento<br>(m²/demão) |
| Madeiras nova                 | Pronto para uso. Se necessário, diluir com 10% de água potável | Rolo de espuma,<br>pistola, pincel<br>ou trincha de<br>cerdas macias. | Dilua com até <b>20</b> % de água<br>potável e aplique com pressão<br>entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a<br>35 lbs/pol². Se necessário, coe o<br>produto antes de aplicar. | Madeiras nova:<br>3 demãos | Ao toque: 30 min. Entre demãos: 2 horas Final: 4 horas | Galão (3,6 L): até 90 m²/demão     |
| Repintura                     |  |   |   | Repintura:<br>1 a 2 demãos |  | ¼ Galão (0,9 L): até 22,5 m²/demão |

#### Preparar a madeira:

Antes de começar, observe como está sua madeira.

| O QUE VOCÊ VAI PINTAR?                        | O QUE VOCÊ DEVE FAZER   | Aplicar o verniz:  |
|---|---|--|
| Madeira nova                                  | Elimine as farpas com uma lixa grana 180 a 240. Lixe<br>sempre no sentido dos veios da madeira. Tire todo o pó e<br>aplique uma demão do verniz com diluição máxima<br>indicada.      |  |
| Repintura de madeira                          | Elimine as farpas com uma lixa grana 180 a 240. Lixe<br>sempre no sentido dos veios da madeira. Tire todo o pó e<br>depois reaplique o Suvinil Verniz Proteção Tripla (Base<br>Água). | 02 É só abrir e passar. Se precisar, dilua 1 L de verniz com 100 ml de água potável e misture de novo.               |
| Superfície com mancha de gordura ou de graxa. | Limpe com um pano umedecido com Suvinil Aguarrás.   | pouco mais.  O4 Lembre-se de esperar o tempo de 2 horas entre as  demãos. Aplicar mínimo de 3 demãos para a primeira |
| Partes mofadas                                | Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e deixe secar.  | anlicação  |

#### Observações:

Antes de aplicar o Suvinil Verniz Proteção Tripla (Base Água), 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. 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? No local afetado, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro. Em seguida, limpar com pano umedecido com movimentos suaves, apenas no local afetado para preservar o acabamento.

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.

Nossos tons contam nossas histórias, mas fique atento: a tonalidade do seu verniz pode variar, conforme a cor da madeira em que ele vai ser 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. Produto não indicado para pintura de pisos ou degraus de madeira.

- 1. TERMO DE GARANTIA: O Suvinil Verniz Proteção Tripla (Base Água) foi feito para dar proteção e durabilidade para as suas madeiras. Aplicando o Suvinil Verniz Proteção Tripla (Base Água) de acordo com todas as instruções da embalagem, a Suvinil garante que sua proteção vai durar até 05 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 Tripla (Base Água) 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 Tripla (Base Água) são desconhecidos pela Suvinil.
- 2. Conforme teste de intemperismo natural
- 3. Além da proteção proveniente da resina e pigmentos, tem em sua composição aditivos protetores UV
- 4. O verniz seca em 30 minutos ao toque dentro das condições adequadas de temperatura e umidade (próximo de 25oC e umidade relativa do ar em torno de 70%.).
- 5. Em comparação com produtos de base solvente.
- 6. Dilua apenas com água.
- 7. Ferramentas limpas apenas com água.
- 8. Conforme NBR 15987 Determinação da resistência de tintas, vernizes e complementos ao crescimento de fungos em placas de Petri com lixiviação.
- 9. 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.

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, lave com bastante sabonete e água. 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.

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 "não 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 - Sabrina Laperuta Marquezano - CRQ 04363244 - IV / Região



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

