

**A tinta esmalte que dá pra limpar sem perder a cor.**

Suvinil Cor & Proteção renova madeiras e metais, dentro e fora da sua casa. Sim, ela é versátil de verdade: combina cobertura, acabamento, 10 anos de garantia e conta com silicone na fórmula - que não deixa sujeiras como fuligem, poluição e poeira aderirem e facilita sua limpeza. Além de tudo isso, a 2ª demão pode ser aplicada após 45 minutos mesmo que a 1ª não esteja seca.



<b>Indicação de uso</b>	Indicado para superfícies de madeira, ferro, alumínio e galvanizados para ambientes internos e externos.
<b>Cores</b>	São mais de 2.000 cores pra combinar com você e com suas madeiras e metais. Já sabe qual é a sua?
<b>Principais Benefícios</b>	<b>10 anos de garantia: não descasca<sup>1</sup></b>
	<b>Cores resistentes e acabamento uniforme</b>
	<b>Alta cobertura e aderência<sup>2</sup></b>

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

**Classificação:**

Tipo	Função
4.2.1.1	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamentos <b>brilhante, acetinado e fosco</b> . O acabamento <b>Alumínio proporciona efeito especial, como alumínio</b> . Para proteção contra corrosão em metais ferrosos, é necessário o uso de fundo anticorrosivo. Para aderência em metais não ferrosos, é necessário o uso de fundo para aderência. Para utilização em alvenaria, somente quando indicado pelo fabricante.
4.2.1.2	
4.2.1.3	
4.2.1.11	
Esmalte de efeito Transparente <sup>4</sup>	Não classificado conforme NBR 11702.

**Desempenho:**

**Atender às especificações da ABNT NBR 15494**








Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315 - para as cores com coordenada L* ≥ 70 (esmalte brilhante, acetinado e fosco)	Mínimo de: 50%	Este produto →	≥52%
Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315 - para as cores com coordenada L* < 70 (esmalte brilhante, acetinado e fosco)	Mínimo de: 45%	Este produto →	≥47%
Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315 (Alumínio).	Mínimo de: 40%	Este produto →	≥60%
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 15314 - para as cores com coordenada L* ≥ 70 e L* < 35	Mínima de 85 %	Este produto →	≥87%
<b>ABNT NBR 15494 - Para todas as cores:</b>			
Secagem de acordo com a ABNT NBR 15311 (brilhante, acetinado, fosco e Alumínio).	Máximo de: 8 horas	Este produto →	5 h
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299 (brilhante).	Mínimo de: 80 UB a 20°	Este produto →	≥90 UB
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299 (acetinado).	Brilho de: 20 UB a 40 UB a 60°	Este produto →	25 a 40 UB
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299 (fosco).	Máximo de: 10 UB a 85°	Este produto →	≤8 UB
Chumbo de acordo com a ABNT NBR 16407 e legislação vigente <sup>3</sup>	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: 450 g/L
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT Critério de: NBR 15987.	Critério de: "resiste"	Este produto →	Resiste

**Informações técnicas:**

**Do que é feita essa tinta?**



Resina Alquídic a base de óleo vegetal semissecativo, resina fenólica para cor alumínio, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, secantes organometálicos, bis(2-etilhexanoato) de zinco, bis(2-etilhexanoato) de cobalto, destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio, querosene (petróleo) butilcarbamato de 3-iodo propinila. Não contém metais pesados. Pode ter certeza, a Suvinil usa as melhores matérias-primas.

Embalagens (Cores prontas) → 0,225 L   0,9 L   3,6 L	Embalagens (Sistema SelfColor) → 0,8 L   3,2 L
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	38 - 54 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	0,902 - 1,26 g/cm <sup>3</sup>
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	48 meses

PREPARAR		PINTAR			SECAR	
						
<b>O que você vai pintar?</b>	<b>Diluição:</b>	<b>Para aplicar, use:</b>	<b>Vai usar pistola?</b>	<b>Demãos:</b>	<b>Tempo:</b>	<b>Embalagem/Rendimento:</b>
Madeiras e metais, novos ou repintura.	<b>10%</b> de aguarrás	Rolo de espuma, pincel ou pistola.	Dilua com até <b>20%</b> de aguarrás e aplique com pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm <sup>2</sup> ou 30 a 35 lbs/pol <sup>2</sup> .	<b>2 a 3</b>	Entre demãos: 45 min.  Ao toque: 2 horas  Final: 5 horas	Galão (3,6 L): até 75 m <sup>2</sup> /demão Galão (3,2 L): até 67 m <sup>2</sup> /demão ¼ Galão (0,9 L): até 19 m <sup>2</sup> /demão ¼ Galão (0,8 L): até 17 m <sup>2</sup> /demão 1/16 Galão (0,225L): até 4,7 m <sup>2</sup> /demão

#### Preparar a superfície:

Antes de começar, observe como está sua superfície. Ela deve estar uniforme, limpa e bem seca. Depois de lixar, lembre-se de tirar todo o pó que sobrar antes da pintura.

O QUE VOCÊ VAI PINTAR?	O QUE VOCÊ DEVE FAZER	Aplicar a tinta:
Madeira nova ou pintada, como tábuas, portas, vigas, móveis rústicos	Para eliminar farpas, use uma lixa grana 180/240. Corrija as imperfeições com Suvinil Massa para Madeira. Em caso de madeira nova, aplicar uma demão de Suvinil Fundo Branco Fosco. Espere secar, lixe e tire todo o pó.	 <b>01</b> Agite <b>bem o produto antes e após a diluição</b> até sua completa homogeneização.
Ferro novo, metalon, aço carbono, pintado ou com ferrugem	Lixe a superfície e remova totalmente a ferrugem usando lixa grana 100 e/ou escova de aço. Limpe com thinner para limpeza ou solução desengraxante. Em seguida, aplique uma demão de Suvinil Zarcão. Depois de secar, lixe e tire todo o pó.	 <b>02</b> Dilua <b>1 L de tinta com 100 ml de aguarrás</b> .
Alumínio ou galvanizado novos ou pintados	Lixe a superfície com lixa grana 240, remova todo o pó e aplique uma demão de Suvinil Fundo para Galvanizados. Em caso de repintura, remover a tinta antiga e mal aderida antes da aplicação do fundo. Depois de secar, lixe e tire todo o pó	 <b>03</b> <b>Proteja tudo o que você não quer pintar:</b> maçanetas, puxadores, paredes e pisos.
Superfície enceradas, com lustra móveis, mancha de gordura, de óleo ou de graxa.	Limpe com thinner para limpeza ou solução desengraxante.	 <b>04</b> Lembre-se de esperar o tempo de <b>45 minutos entre as demãos</b> , mesmo que não esteja seca ao toque.
Partes mofadas	Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e espere secar.	<b>Quer uma dica?</b> Mantenha sua embalagem sempre fechada, pois o esmalte sintético seca em contato com o ar.

#### Observações:

**Antes de pintar com a Suvinil Esmalte Cor & Proteção, 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 pintura para outro dia. Nos dias em que o clima não estiver ideal para a pintura, a secagem e cura podem demorar um pouco mais. Você obterá os melhores resultados com este produto ao utilizá-lo com outros produtos de nossa fabricação. Depois de 5 horas, você já pode fechar portas e janelas pintadas, mas para realizar limpeza, espere 7 dias.

**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. Com o atrito, cores mais intensas e os acabamentos fosco e acetinado podem esbranquiçar.

**Quando terminar de usar toda a tinta,** lembre-se de descartar a embalagem da sua Suvinil em pontos de coleta e reciclagem de sucata metálica.

**As nossas cores contam histórias.** Não encontrou a cor perfeita para sua superfície? Tudo bem. Você ainda pode misturar nossos tons ou usar o nosso sistema Suvinil SelfColor.

**Mas fique atento:** a cor da tinta pode ser um pouco diferente do impresso na etiqueta ou no catálogo. Isso acontece porque o processo de impressão é diferente do processo de produção das tintas Suvinil. Além disso, antes de escolher a sua cor, pense sempre na luminosidade do ambiente que você vai pintar. Não se esqueça de escolher o acabamento ideal para essa superfície, lembrando que o esmalte sintético branco ou em cores claras amarelam com o tempo em ambientes internos.

**1. Termo de Garantia:** A Suvinil Esmalte Cor & Proteção foi feita para dar proteção e durabilidade para madeiras e metais. Aplicando a Suvinil Esmalte Cor & Proteção de acordo com todas as instruções das embalagens, a Suvinil garante a durabilidade da pintura por até 10 anos (dentro das condições naturais de clima e desde que nossas instruções sejam seguidas). Com o passar do tempo, ele pode perder um pouco do brilho, mas isso não compromete sua performance e garantia. 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 esmalte acontecer porque a superfície contraiu ou dilatou ou ainda a aplicação de esmaltes de outros fabricantes, uma vez que sua composição e desempenho sobre Suvinil Esmalte Cor & Proteção são desconhecidos pela Suvinil.

**2.** Conforme NBR 11003 Tintas - Determinação da aderência.

**3.** 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.

**4.** Não utilizar o Suvinil Cor & Proteção Brilhante Transparente em Ferro, Alumínio e Galvanizado. Esmaltes sintéticos secam em contato com o oxigênio presente no ar. Os solventes como thinner ou gasolina, podem diminuir o brilho dos esmaltes brilhantes. Esmaltes Sintéticos, quando expostos aos raios ultravioletas, tendem a amarelar (cores claras) e a perder o brilho com o tempo, isto é uma característica natural da tecnologia, porém essas ocorrências não influenciam na resistência ou durabilidade da pintura.

**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 a tinta 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, afastado do calor, fiação, 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](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.

