

## Suvinil Esmalte Cor & Proteção (Base Água)

A tinta esmalte que seca rápido para você aproveitar sua casa renovada.

Suvinil Cor & Proteção (Base Água) sabe que agilidade é muito importante na hora da sua pintura. Por isso, não precisa lixar sobre repintura<sup>9</sup>, dispensa uso de fundo<sup>10</sup> e seca rápido de verdade: você pode fechar portas e janelas no mesmo dia depois de pintar. Sabe o que mais? Ela tem garantia de 10 anos sem descascar e nem deixa cheiro. Além de tudo isso, ela dispensa o uso de aguarrás na diluição, e as ferramentas utilizadas na pintura podem ser limpas apenas com água. O esmalte Suvinil Cor & Proteção (Base Água) possui ação contra mofo e algas<sup>11</sup>.



<b>Indicação de uso</b>	Indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC.
<b>Cores</b>	São mais de 2.000 cores pra combinar com você e com sua parede. Já sabe qual é a sua?
<b>Principais Benefícios</b>	<b>10 anos de garantia<sup>1</sup>. Não descasca</b>
	<b>Cores resistentes e acabamento uniforme</b>
	<b>Alta cobertura e aderência<sup>2</sup></b>
	<b>Branco sempre Branco<sup>3</sup> e seca rápido<sup>4</sup></b>
	<b>+ PRÁTICO + SUSTENTÁVEL<sup>5</sup> BASE DE ÁGUA</b> <b>sem cheiro<sup>6</sup> + fácil de aplicar<sup>7</sup> + fácil de limpar<sup>8</sup></b>

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

### Classificação:

Tipo:	Função
4.2.3.1	Pintar superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento brilhante, acetinado e fosco. 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
4.2.3.2	
4.2.3.3	

### Desempenho:

Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315. Para as cores com coordenada $L^* \geq 70$ (brilhante, acetinado e fosco).	Mínimo de: 40%	Este produto →	$\geq 40\%$
Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315. Para as cores com coordenada $L^* < 70$ (brilhante, acetinado e fosco).	Mínimo de: 35%	Este produto →	$\geq 35\%$
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 15314. Para as cores com coordenada $L^* \geq 70$ (brilhante, acetinado e fosco).	Mínimo de: 75%	Este produto →	$\geq 75\%$
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 15314. Para as cores com coordenada $35 \leq L^* < 70$ (brilhante, acetinado e fosco).	Mínimo de: 80%	Este produto →	$\geq 80\%$
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 15314. Para as cores com coordenada $L^* < 35$ (brilhante, acetinado e fosco).	Mínimo de: 85%	Este produto →	$\geq 85\%$

### Para todas as cores:


Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299 (brilhante).	Mínimo de: 50 UB a 20°	Este produto →	$\geq 50$ UB a 20°
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299 (acetinado).	Brilho de: 20 UB a 40 UB a 60°	Este produto →	20 UB a 40 UB a 60°
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299 (fosco).	Máximo de: 10 UB a 85°	Este produto →	$\leq 10$ UB a 85°
Chumbo de acordo com a ABNT NBR 16407 e legislação vigente <sup>12</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: 130 g/L	Este produto →	78 - 113 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 feita essa tinta?





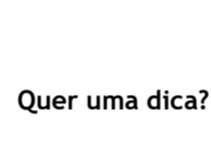
Água, resina acrílica modificada, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, coalescentes, espessantes, diuron, bronopol, Hidróxido de amônio, ácido isobutírico, monoéster com 2,2,4-trimetilpentano-1,3-diol, Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Pode ter certeza, a Suvinil usa as melhores matérias-primas.

Embalagens (Cores prontas) → 0,225L   0,9 L   3,6 L   18 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)	27 - 40 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,00 - 1,35 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		PINTAR			SECAR	
						
O que você vai pintar?	Diluição:	Para aplicar, use:	Vai usar pistola?	Demãos:	Tempo:	Embalagem/Rendimento:
Madeiras, metais e PVC, novos ou repintura.	Pronto para uso. Se necessário, diluir com <b>10%</b> de água potável	Rolo de espuma, rolo de lã de carneiro, pincel ou pistola.	Diluir com até 20% de água potável e aplique com pressão entre 2,2 e 2,8 Kg/cm <sup>2</sup> ou 30 e 35 lbs/pol <sup>2</sup> .	<b>2 a 3</b> O número de demãos pode variar dependendo da superfície.	Ao toque: 30 min. Entre demãos: 2 horas Final: 5 horas	Galão (3,6 L): até 100 m <sup>2</sup> /demão Galão (3,2 L): até 89 m <sup>2</sup> /demão ¼ Galão (0,9 L): até 25 m <sup>2</sup> /demão ¼ Galão (0,8 L): até 22 m <sup>2</sup> /demão 1/16 Galão (0,225L): até 6 m <sup>2</sup> /demão Balde (18 L): até 500 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, vigas, móveis rústicos, MDF e fórmica (fosca ou com brilho)	Para eliminar farpas, use uma lixa 180/240. Corrija as imperfeições com Suvinil Massa para Madeira. Depois, aplique uma demão do Suvinil Fundo Seca Rápido e, depois de secar, lixe e tire todo o pó.	 <b>01</b> Abra a lata e misture bem o produto com uma espátula ou régua.
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 que secar, lixe e tire todo o pó.	 <b>02</b> Esta tinta está pronta para você usar. Mas se precisar, dilua 1 L de tinta com 100 ml de água.
Alumínio, PVC, acrílico ou galvanizados	Lixe e lave com água e detergente, enxague e espere secar. Caso a superfície ainda esteja com mancha de gordura, de óleo ou de graxa limpar com solução desengraxante.	 <b>03</b> Proteja tudo o que você não quer pintar: maçanetas, puxadores, paredes e pisos.
Superfícies 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 2 hora entre as demãos.
Partes mofadas	Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e espere secar.	
Parede nova: com reboco, argamassa, concreto, gesso sem pintura	Espere a secagem e cura por 28 dias e aplique uma demão de Suvinil Fundo Preparador. Para acabamento mais liso e uniforme, aplique Suvinil Massa Acrílica.	
Polietileno e policarbonato	Lixe e lave com água e detergente, enxague e espere secar. Aplique uma demão de Suvinil Fundo Seca Rápido. Depois que secar, lixe e tire todo o pó.	 <b>Quer uma dica?</b> Se você quiser ainda mais brilho, dê uma demão a mais sobre a superfície de madeira ou metal.

#### Observações:

**Antes de pintar com a Suvinil Cor & Proteção (Base Água),** 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 as 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 acetinado e fosco 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 - e não se esqueça de escolher o acabamento ideal para essa superfície.

**1. Termo de Garantia:** Suvinil Cor & Proteção (Base Água) foi feita para dar proteção e durabilidade para as suas madeiras, metais e alvenaria. Aplicando Suvinil Cor & Proteção (Base Água) de acordo com todas as instruções da embalagem, 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, ela 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 Cor & Proteção (Base Água) são desconhecidos pela Suvinil.

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

**3.** Em comparação a esmaltes formulados com resina alquídica a base de óleo vegetal semissecativo (Suvinil Cor & Proteção).

**4.** Atenção: a tinta esmalte seca nos tempos indicados dentro das condições adequadas de temperatura e umidade. (próximo de 25°C e umidade relativa do ar em torno de 70%)

**5.** Em comparação com produtos de base solvente.

**6.** Não deixa cheiro em até 4 horas após a aplicação, segundo avaliação realizada pelo instituto PERCEPTION, em painel treinado com especialistas, que avaliaram o cheiro após aplicação como fraco/não detectável. (próximo de 25°C e umidade relativa do ar a cerca de 70%).

**7.** Dilua apenas com água.

**8.** Ferramentas limpas apenas com água.

**9.** Repintura sem lixar: conforme NBR 11003 - Tintas - Determinação de Aderência. Cor & Proteção (Base Água) dispensa lixamento para criar aderência no processo de repintura. Lembre-se: as imperfeições da superfície apenas são removidas se você lixá-la antes de pintar com Cor & Proteção (Base Água).

**10.** Para superfícies de alumínio, PVC ou Galvanizados.

**11.** Conforme NBR 15987 - Determinação da resistência de tintas, vernizes e complementos ao crescimento de fungos em placas de petri com lixíviação.

**12.** 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 a tinta entrar em contato com sua pele, lave com bastante sabonete e água. Em caso de irritação ou erupção cutânea, 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 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 "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 - Rafael Medonça de Souza - CRQ 04368238 - IV / Região**



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

