

A tinta esmalte imbatível contra a ferrugem

Ela é completa! Pode ser aplicada direto na ferrugem depois de lixar e possui proteção anticorrosiva. Além disso, ela é fácil de limpar e conta com silicone na fórmula - que não deixa sujeiras como fuligem, poluição e poeira grudarem na superfície. Com a Suvinil COR & PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM você renova sua superfície metálica facilitando a pintura porque dispensa o uso de fundo. Tudo isso com 10 anos de garantia.

Indicação de uso	Possue proteção anticorrosiva e foi especialmente desenvolvido para superfície metálica podendo ser aplicado direto na ferrugem após lixamento.
Cores	São 7 cores pra combinar com você e com seus metais. Já sabe qual é a sua?
Principais Benefícios	 10 anos de garantia. Não descasca ¹
	 Cor resistente e acabamento uniforme
	 Alta cobertura e aderência ²
	 3 em 1: direto na ferrugem, sem uso de fundo ³ e dá acabamento



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 acabamento brilhante e acetinado. 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	
4.2.1.10	Pintar as superfícies de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC proporcionando acabamento conforme indicado pelo fabricante. Para proteção contra corrosão em metais ferrosos não 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. Porém, não é necessário o uso de fundo anticorrosivo para proteção contra corrosão em metais ferrosos.

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 e acetinado)	Mínimo de: 50%	Este produto →	≥57%
Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315 - para as cores com coordenada L* < 70 (esmalte brilhante e acetinado)	Mínimo de: 45%	Este produto →	≥50%
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 15314 - para as cores com coordenada L* ≥ 70 (esmalte brilhante e acetinado)	Mínima de 75 %	Este produto →	≥77%
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 15314 - para as cores com coordenada 35 ≤ L* < 70 (esmalte brilhante e acetinado)	Mínima de 80 %	Este produto →	≥82%
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 15314 - para as cores com coordenada L* < 35(esmalte brilhante e acetinado)	Mínima de 85 %	Este produto →	≥87%

Para todas as cores:

Secagem de acordo com a ABNT NBR 15311 (brilhante e acetinado)	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 50 UB a 60°	Este produto →	≥35 UB
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: 480 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
Aderência de acordo com a ABNT NBR 11003	Deslocamento máximo Gr1; Y1; X1 (após sete dias)	Este produto →	Gr1; Y1; X1

Informações técnicas:

Do que é feita essa tinta?

Resina Alquídic a base de óleo vegetal semissecativo, cargas minerais inertes, pigmentos anticorrosivos isentos de metais pesados, hidrocarbonetos alifáticos, secantes organometálicos, Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio, querosene (petróleo), bis(2-etilhexanoato) de cálcio, fosfato de zinco, óxido de zinco, bis(2-etilhexanoato) de zinco, bis(2-etilhexanoato) de cobalto, 1,2,4-trimetilbenzeno, Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição, 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
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	40 - 44 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	0.920 - 1.080 g/cm ³
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	48 meses

PREPARAR		PINTAR			SECAR	
						
O que você vai pintar?	Diluição:	Para aplicar, use:	Vai usar pistola?	Demãos:	Tempo:	Embalagem/Rendimento:
Metais novos ou repintura. Madeiras	10% com aguarrás	Rolo de espuma, pincel ou pistola.	Diluir com 20% de aguarrás por litro e aplique com pressão 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol².	2 a 3	Ao toque: 2 horas Entre demãos: 45 minutos Final: 8 horas	Galão (3,6 L): até 75 m²/demão ¼ Galão (0,9 L): até 19 m²/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:	
Ferro novo, metalon, aço carbono, novo ou com ferrugem	Lixe a superfície com uma lixa grana 100 ou com uma escova de aço até remover toda ferrugem. Limpe com thinner para limpeza ou solução desengraxante.		01 Abra lata e misture bem o produto com uma espátula ou régua.
Repintura sobre metal ferroso	Raspe e lixe para remover as partes soltas e mal aderidas. Obs: para proteção anticorrosiva ser eficiente, você deve aplicar o esmalte direto sobre a superfície ferrosa.		02 Dilua 1 L de esmalte com 100 ml de Suvinil Aguarrás.
Alumínio ou galvanizado novo ou pintado	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.		03 Proteja tudo o que você não quer pintar: maçanetas, puxadores, paredes e pisos.
Quer uma dica? Mantenha sua embalagem sempre fechada, pois o esmalte sintético seca em contato com o ar.			04 Lembre-se de esperar o tempo de 45 minutos entre as demãos.

Observações:

Antes de pintar com a Suvinil COR & PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM, observe como está o tempo lá fora. Se estiver chovendo, ventando muito, abaixo de 10C e/ou com umidade acima de 90%, deixe a pintura para outro dia. Nos dias em que o clima não está ideal para a pintura, a secagem e cura podem demorar um pouco mais. Você obterá os melhores resultados com este produto, ao utilizá-lo conjuntamente com outros produtos de nossa fabricação. Depois de 8 horas, você já pode fechar portas e janelas pintadas, mas para realizar esforços mecânicos, espere 7 dias.

Após a pintura, como limpar a superfície? Use um pano ou esponja macia com detergente neutro e, em seguida, limpe com pano umedecido com movimentos suaves, apenas no local afetado. Com o atrito, cores mais intensas 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 para chegar no seu.

Mas fique atento: Dependendo da cor e de fatores externos, que vão além do controle do fabricante, como a preparação e absorção da superfície, pode ser necessário um número maior de demãos. Lembrando que o esmalte sintético branco ou em cores claras amarelam com o tempo em ambientes internos.

1. Termo de Garantia: A Suvinil COR & PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM foi feita para dar proteção e durabilidade para metais. Aplicando a Suvinil COR & PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM 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, 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 CONTRA FERRUGEM são desconhecidos pela Suvinil.

2. Conforme NBR 11003 TINTAS - Determinação da Aderência.

3. Resiste a 120h de exposição segundo NBR 10254 - Avaliação de proteção de superfícies de aço contra corrosão por exposição à névoa sólida

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.

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 for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto. Mantenha fora do alcance das crianças. Ler atentamente e seguir todas as instruções. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Outras informações:

A **Ficha com Dados de Segurança** pode ser obtida por meio do site www.suvinil.com.br. **Emergências médicas (24h):** CIATox - Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas: 0800-0148-110. Em caso de emergência (24h): 0800-0192-274 ou +55 (11) 2349-1355.

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.

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.

