BOLETIM TÉCNICO

Produto	Suvinil Esmalte Premium Contra Ferrugem
Descrição	Renova sua superfície metálica facilitando a pintura porque dispensa o uso de fundo. Sua fórmula siliconada permite uma menor aderência de sujeira facilitando a limpeza.
Indicação	Possue proteção anticorrosiva e foi especialmente desenvolvido para superfície metálica podendo ser aplicado direto na ferrugem após lixamento.
Cores	De acordo com catálogo de cores vigente.
Principais Benefícios	**10 anos de garantia[1]**
	3 em 1: fundo anticorrosivo[2] de alta aderência[3]
	Aplicação direta na ferrugem[4] e acabamento

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

		Tipo	Descrição	Função/Definição
CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à **ABNT NBR 11702:2010**	Esmalte: 4.2.1.5	Esmalte dupla ação para superfícies metálicas ferrosas.	Pintar superfícies de metais ferrosos, proporcionando acabamento indicado pelo fabricante.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	Resina alquídica à base de óleo vegetal semissecativo, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, pigmentos anticorrosivos isentos de metais pesados, hidrocarbonetos alifáticos, secantes organometálicos,1,2,4-trimetilbenzeno, butanona-oxima, óxido de zinco, aluminatossilicato, fosfato de zinco, aguarrás, querosene (petróleo), destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio, solvente de nafta (petróleo), aromática leve, nafta de baixo ponto de ebulição, bis(2-etil-hexanoato) de cobalto.
Toxicidade	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.suvinil.com.br

Embalagens (Cores prontas)	0,9 L e 3,6 L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da **Norma Européia** DIN EN 11890-1)	442 - 471 g/L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da **Norma Internacional** ASTM D 3960-05)	442 - 471 g/L
Sólidos/Peso - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	50,2 - 58,1 %
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	38,2 - 42,7%
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	0,935 - 1,062 g/cm3
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	48 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	**Acabamento**	**Embalagem/ Rendimento (m^2/demão)**	**Ambiente**	**Nº de demãos e Secagem**
Suvinil Aguarrás. 10% em todas as demãos. Para aplicação com pistola diluir 30%, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol².	Brilhante e acetinado	Galão (3,6 L): até 75 m^2 ¼ Galão (0,9 L): até 19 m^2	Exteriores e Interiores	2 a 3 demãos Ao toque: 3 horas Entre demãos: 4 horas Final: 8 horas

Ferramentas	Rolo de espuma	Pincel de cerdas macias	Pistola

CONDIÇÕES DE ASSEGURIDADE

Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem, Boletim Técnico ou Orientativo Técnico.

OBSERVAÇÕES

1. Termo de Garantia: A Suvinil Esmalte Contra Ferrugem foi feita para dar proteção e durabilidade para madeiras e metais. Aplicando a Suvinil Esmalte 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 Esmalte Contra Ferrugem são desconhecidos pela Suvinil.

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

3 e 4. Conforme NBR 11003: Tintas - Determinação da aderência.

PRECAUÇÕES

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; Para manuseio e aplicação recomenda-se usar óculos de segurança, luvas e máscara protetora; Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 min; 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. Caso haja sobra deste produto, pinte outros locais ou faça doação; 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; Para maiores informações consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto.

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.

Emergências em caso de acidentes no transporte (24 horas) – 08000 192274

Emergências médicas (24 horas) CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) - 08000 148110

Em caso de dúvidas, ou caso surjam outras necessidades de manutenção corretiva, os usuários devem solicitar orientação técnica gratuita por meio do **SAC Suvinil – 08000117558**

BASF S.A. – Divisão Tintas e Vernizes. Av. Ângelo Demarchi, 123 – São Bernardo do Campo – SP – CEP 09844-900

Químico Responsável - Luiz Sergio M. Morant - CRQ 04116482 – IV / Região

Revisão: maio_2020

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