

## Grafftex Esmalte Ecológico

**Descrição:** É um esmalte base água que promove mais saúde e segurança para você e ao meio ambiente. Produto formulado com resinas acrílicas especiais com refinado acabamento para aplicação em superfícies internas e externas de madeiras, alvenarias, metais ferrosos, galvanizados, alumínio etc. Possui alta resistência a intempéries, secagem rápida, bom poder de cobertura, alto índice de aderência e odor agradável, não sendo necessário a cura para a utilização do ambiente aplicado, e resistência a fungos. Por ser um produto base água não há a necessidade da utilização de aguarrás ou thinners facilitando assim a limpeza e a reutilização de equipamentos de pinturas.

Disponível nos acabamentos Brilhante, Acetinado e Fosco

**Indicação:** Indicado para embelezar e proteger superfícies externas e internas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC.

**Cores:** Amarelo Demarcação, Areia, Azul França, Branco, Camurça, Cinza Escuro, Gelo, Palha, Platina, Preto, Tabaco, Verde Folha, Vermelho Segurança. e sistema Tintométrico Selfftex.

**Embalagens:** 900 ml; 3,6L e 18L.

**Classificação:** Produto classificado conforme ABNT NBR 11702 tipo 4.2.3.1 no acabamento brilhante, 4.2.3.2 no acabamento acetinado e 4.2.3.3 no acabamento fosco.

### Informações técnicas

**Composição:** Polímeros acrílicos modificado, Pigmentos inorgânicos e orgânico, aditivos especiais, coalescentes, espessantes, biocidas e fungicidas não metálicos..

**Sólidos/Massa:** 35 - 50%

**Densidade:** 1,00 – 1,20 g/cm<sup>3</sup>

**Prazo de validade:** 24 meses (embalagem fechada e sem uso).

### Dados de aplicação

**Diluição:**

Para aplicação com pincel e/ou rolo de espuma, diluir 10%

Aplicação com pistola, diluir até 30%. (pressão para a aplicação 2,2 – 2,8 kgf/cm<sup>2</sup>)

**Rendimento:** Galão de 3,6L até 76m<sup>2</sup>/demão; lata 900ml até 19m<sup>2</sup>/demão; Lata de 18L até 380 m<sup>2</sup>/demão.

É importante salientar que o rendimento pode variar de acordo com a rusticidade da superfície, método de aplicação, cor utilizada e experiência do aplicador.

**Número de demãos:** Aplicação deve ser feita entre 2 e 3 demãos.

**Secagem:** Ao toque 30 minutos. Entre demãos 3 horas. Final 12 horas.

Elaboração: Laboratório de Controle de Qualidade / Aprovação: Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento.

Grafftex Ind. e Com. de Tintas e Revestimentos Ltda. Rua Inhambuxororó, 100 – Pq. Ind. José Belinati – Londrina – PR - CEP:

86088-140 **SAC: 0800 4005858** - Químico Responsável: CRQ: 09201218 - IX Região.

**Acessórios de pintura:** Pistola, rolo de espuma, pincel de cerdas macias.

**Preparação de superfície.**

Conforme ABNT NBR 13245, Antes de iniciar a pintura a superfície deve estar lixada e limpa, livre de brilho, pó, graxa, óleo e/ou umidade.

Metais Ferrosos sem ferrugem:

Lixe e limpe a superfície, elimine o pó ou gordura .

Metais Ferrosos com ferrugem:

Remova toda a pintura ou ferrugem com a utilização de lixa com grana 100 e/ou escova de aço. Limpe com thinner para limpeza ou solução desengraxante.

Repintura em metais Ferrosos: Lixe a superfície com lixa grana 240/400 e elimine o pó.

Metais Galvanizados, zincados ou alumínio.:

Em eventuais pontos de ferrugem trata-los conforme já descrito, limpar a superfície com aguarrás . Em caso de repintura, remover tintas antigas e mal aderidas .

Madeira nova e repintura:

Eliminar as farpas com lixa de granulometria 180/240 aplicar uma demão de Grafftex Fundo nivelador. Depois de seco, tire todo o pó. Em repinturas lixar com grana 240/400 para remover o brilho, remover o pó e se certificar que a superfície não possui gorduras e/ou óleos, se possuir, limpe com água e detergente.

**Aplicação:**

**Recomendações:**

Evite aplicar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperatura abaixo de 10º C e umidade relativa do ar superior a 90% e sol incidindo diretamente sobre a superfície. A aplicação em dias chuvosos retardará a secagem e a cura final do produto, e a incidência direta do sol promoverá uma secagem superficial muito rápida prejudicando o aspecto final.

**PRECAUÇÕES:** Utilizar o produto ao ar livre ou bem ventilado. Utilize equipamentos de proteção individual como; óculos de segurança, luvas, avental e máscara protetora. Evite ingerir o produto. Em caso de ingestão do produto não provoque vômito e procure um médico. Em caso de contato com a pele, enxague a pele com água.

As informações aqui contidas tem objetivo orientativo. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação qualitativa. Havendo dúvidas a respeito do produto ou aplicação, favor consultar nosso SAC ou o site [www.grafftex.com.br](http://www.grafftex.com.br).

Elaboração: Laboratório de Controle de Qualidade / Aprovação: Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento.

Grafftex Ind. e Com. de Tintas e Revestimentos Ltda. Rua Inhambuxororó, 100 – Pq. Ind. José Belinati – Londrina – PR - CEP:

86088-140 **SAC: 0800 4005858** - Químico Responsável: CRQ: 09201218 - IX Região.