

## **Esmalte Industrial Grafftex**

**Descrição:** O Esmalte Industrial Grafftex é um revestimento versátil para superfícies internas e externas, proporcionando fácil aplicação, secagem rápida, boa cobertura e proteção contra sujeira e intemperismo.

**Indicação:** Indicado para aplicação em máquinas e equipamentos industriais, implementos agrícolas e peças metálicas em geral: ferro, aço carbono, alumínio e galvanizados.

### **Informações técnicas**

**Composição:** Resina alquídica modificadas, pigmentos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos e aditivos.

**Sólidos/Massa:** 37%  $\pm$  2,0

**Densidade:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>  $\pm$  0,02 g/cm<sup>3</sup>

**Ponto de Fulgor:** Vaso fechado: 22°C (71,6°F)

**Embalagens:** 18L, 3,6 L e 0,9 L

**Prazo de validade:** 36 meses.

### **Dados de aplicação**

**Diluição:** Diluir até 15% com Thinner 200 S Grafftex.

**Número de demãos:** Duas a três, com intervalo mínimo 3 horas entre demãos.

**Rendimento:** Até 15 m<sup>2</sup>/Litro/demão, podendo variar conforme diluição do produto, técnica de aplicação, absorção da superfície.

**Secagem:** Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final 72 horas.

**Preparação da Superfície:** (Norma NBR 13245) A superfície deve estar firme, limpa, coesa, seca, sem poeira, brilho, gordura ou graxa, sabão ou mofo. É necessário remover partes desprendidas ou com mal aderência por meio de raspagem ou escovação. Além disso, o brilho deve ser eliminado por meio de lixamento para garantir uma melhor aderência. Antes de iniciar o processo de pintura, é importante seguir as instruções específicas para a superfície em questão.

- **Ferro ou Aço Carbono:**
  - **Novo:** Lixar a superfície e remover resíduos de óleos e sujidades. Aplicar uma demão de Zarcão Grafftex. Após a secagem, lixar novamente.
  - **Com Ferrugem:** Remover totalmente a ferrugem, usando lixa ou escova de aço. Aplicar uma demão de Zarcão Grafftex. Após a secagem, lixar novamente.
  - **Repintura:** Lixar a superfície, remover possíveis pontos de ferrugem, oleosidade e sujidades. Aplicar uma demão Zarcão Grafftex. Após a secagem, lixar novamente.
- **Alumínio ou Galvanizado**
  - **Novo:** Aplicar uma demão do Fundo Galvanizado Grafftex.
  - **Repintura:** Raspar e lixar para remover partes mal aderidas, aplicar uma demão do Fundo Galvanizado Grafftex.
- **Manchas de óleo ou graxa:** Lavar com solução de água e detergente, aguardar a secagem. Caso não houve remoção completa, utilizar decapante ou desengraxante e seguir as orientações específicas para cada superfície mencionadas anteriormente.

#### **Recomendações:**

- Evitar a pintura de área externa em dias chuvosos ou com ocorrências de ventos fortes que podem transportar, para a pintura, pó ou partículas suspensas no ar. Não recomendamos pintar em ambientes com temperaturas inferiores a 12°C e umidade do ar superior a 85%. Não usar outro solvente para a diluição. Não aplicar sobre superfícies de alvenarias úmidas, molhadas ou com infiltrações. Corrigir falhas antes da pintura.

**Ferramentas para Aplicação:** Pincel, Rolo para epóxi e Pistola.

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 site [www.grafftex.com.br](http://www.grafftex.com.br).