

## Esmalte PU Piscinas

**Descrição:** Esmalte PU Piscinas é uma tinta de poliuretano bi-componente que proporciona durabilidade, resistência química e proteção contra intempéries, mantendo a aparência de piscinas de concreto e fibra sempre nova.

**Indicação:** Indicado para piscinas de concreto e fibra. **O produto não é indicado para aplicações em azulejo.**

**Classificação:** Produto classificado conforme Norma ABNT NBR 11702:2019 – Tipo 4.2.1.12.

### Informações técnicas

**Composição:** Resina poliuretânica alifática, pigmentos orgânicos e inorgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, ésteres glicólicos e aditivos.

**Sólidos/Massa:** 58% ± 2,0

**Densidade:** 0,9 g/cm<sup>3</sup> ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>

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

**Embalagens:** Kit 3,6 L

**Prazo de validade:** 36 meses.

### Dados de aplicação

**Catálise:** Adicionar uma parte do Componente B sobre 3 partes do Componente A, agitando e homogeneizando bem. Após efetuar a mistura, aguardar 15 minutos para proceder a diluição recomendada, conforme o método de aplicação escolhida, agitando e homogeneizando bem. Somente após estes procedimentos iniciar a aplicação.

**Diluição:**

**Piscinas de concreto:** Diluir 10% a 20% com Thinner P400 para aplicação com pincel e rolo para epóxi. Diluir até 20% para aplicação em pistola (2,2 a 2,8 kgf/cm<sup>2</sup>);

**Piscinas de Fibra:** : Diluir até 10% com Thinner P400 para aplicação com pincel e rolo para epóxi. Diluir até 20% para aplicação em pistola (2,2 a 2,8 kgf/cm<sup>2</sup>);

**Número de demãos:** Duas a três, com intervalo mínimo 6 horas entre demãos.

**Rendimento:** Até 40 m<sup>2</sup> por demão, podendo variar conforme diluição do produto, técnica de aplicação, absorção da superfície.

**Secagem:** Ao toque: 2 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.

- **Concreto Novo:** Respeitar secagem e cura do concreto (mínimo 30 dias). Após a cura do concreto, deixar a piscina com água durante 15 dias. Retirar completamente a água da piscina e deixar secar antes da pintura. Aplicar uma demão de Esmalte PU Piscinas como fundo, utilizando pincel ou rolo. Diluição recomendada 30%.
- **Fibra:** Lixar e remover completamente o pó. Lavar bem a superfície com água em abundância e remover completamente todos os resíduos. Limpar com Thinner P200 para remover todos os resíduos de Óleos e Gorduras.
- **Repintura Sob o Próprio Produto:** Lixar e remover completamente o pó, em seguida lavar bem a superfície com água e remover todos os resíduos. Após a operação limpar com Thinner P200 para remover todos os resíduos de Óleos e Gorduras.
- **Repintura Sob Outros Produto:** Lixar e remover completamente o pó, em seguida lavar bem a superfície com água e remover todos os resíduos. Após a operação limpar com Thinner P200 para remover todos os resíduos de Óleos e Gorduras.

#### **Recomendações:**

- Evite aplicar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperatura abaixo de 10°C e umidade do ar superior a 90% .
- Encher a piscina com água somente após 72 horas de cura, porém o tratamento com o cloro deve ser realizado 7 dias após ter enchido com água.
- O cloro líquido ou granulado deve ser completamente dissolvido em água antes da adição na piscina.
- Após a efetuar a mistura, aguarde 15 minutos para proceder a diluição recomendada, homogeneizando bem.
- Utilize o Esmalte PU Piscinas no máximo até 6 horas após a mistura dos componentes A e B.
- Não utilizar nenhum produto auxiliar de pintura para piscinas, somente o próprio Esmalte PU Piscinas.
- A durabilidade e a integridade da pintura depende das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de microorganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como a sua durabilidade e desempenho. Assim sendo, para evitar estes problemas, é fundamental a preparação da superfície, bem com seguir os procedimentos e recomendações descritos na embalagem e neste boletim técnico.

**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).