

# ESP PRÓ-TANQUE

## DESCRIÇÃO

Pintura de alta espessura à base de resina epóxi.

## UTILIZAÇÃO

O ESP PRÓ-TANQUE é indicado para proporcionar a proteção da superfície contra ataques de agentes químicos em estruturas de concreto, sistemas de drenagens como canaletas industriais e tanques de contenção.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICA      | VALOR                     |
|---------------------|---------------------------|
| Tempo de gel        | 1,30 a 3,00 (horas)       |
| Visconde Brookfield | 8.500 a 9.500 (cps)       |
| Densidade           | 1,88 (g/cm <sup>3</sup> ) |

## DADOS COMPLEMENTARES

Validade

**12 meses**

Rendimento

**0,500 kg / m<sup>2</sup>**

Tempo de manuseio "pot life"

**30 minutos**

Cura química

**7 dias**

## Aplicação e cuidados

ESP PRÓ-TANQUE

### INSTRUÇÕES DE USO

#### Preparo da superfície

É necessário que a superfície a ser protegida esteja seca e limpa para garantir uma boa aderência do ESP PRÓ-TANQUE no substrato. Substratos com umidades acima de 5% é necessário aguardar um período até que atinja o nível desejado (menor que 5%). É indicada também a aplicação de um primer para altas umidades "ESP PRIMER HU" (condições a ser verificadas por um Técnico). Substratos contaminados com óleo, graxas ou outros contaminantes, devem ser removidos através de jateamento abrasivo.

#### Aplicação e Mistura

Após o preparo e limpeza do substrato, deverá ser aplicado o ESP PRÓ-TANQUE, da seguinte forma:

- A) Adicionar a totalidade do componente "Endurecedor" ao componente "Base"
- B) Misturar a totalidade dos dois componentes com auxílio mecânico de uma furadeira acoplada a uma hélice por aproximadamente 3 minutos ou até se obter homogeneidade. Com uma trincha ou escova de nylon fazer a pintura do substrato até obter uma camada uniforme.
- C) Aplicar com rolo para epóxi ou trincha. Certifique-se de que não haja empoçamento ou pontos falhos na aplicação do PRÓ-TANQUE.

- D) Aguardar o PRÓ-TANQUE, curar até que o mesmo não esteja pegajoso. Obs.: Este tempo não deve ser maior que 24 horas.

#### Aplicação com fibra de vidro

Quando for necessário aumento da camada aliado ao da resistência mecânica/química ou reparos em trincas ou fissuras é indicado o emprego de fibras de vidro, a qual deverá ser aplicada diretamente sobre a primeira demão ainda úmida. A segunda demão deverá ser aplicada após um intervalo de até 24 horas.

### PRECAUÇÕES

O ambiente de aplicação deve ter ventilação adequada e deve-se utilizar luvas e óculos de proteção. Roupas contaminadas devem ser trocadas imediatamente; respingos na pele, lavar com água e sabão; nos olhos, lavar com água limpa em abundância e procurar auxílio médico.

### EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O ESP PRÓ-TANQUE está disponível na embalagem de 4 kg, com os seguintes componentes: base e endurecedor. Armazenar em local coberto e longe de fontes de calor, umidade ou temperaturas que variam de 5 à 40°C.