

# ESP PRIMER

Primer à base de resina epóxi isento de solventes.

## DESCRIÇÃO

É um primer à base de resina epóxi utilizado como um agente fornecedor de ponte de aderência dos revestimentos autonivelantes e argamassados.

## UTILIZAÇÃO

Aplicações variadas nos revestimentos epóxi.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICA                       | VALOR                 | REFERÊNCIA |
|--------------------------------------|-----------------------|------------|
| Viscosidade Brookfield - base        | 1.500 cps             | ASTM 1638  |
| Viscosidade Brookfield - endurecedor | 100 cps               | ASTM 1638  |
| Massa específica                     | 1,3 g/cm <sup>3</sup> | NBR 7148   |

## DADOS COMPLEMENTARES

Validade

**12 meses**

Rendimento

**0,300 kg/m<sup>2</sup>**

Tempo de manuseio "Pot-life"

**1 - 3 horas**

Liberação área: trânsito leve

**24 horas**

Liberação área: trânsito pesado

**48 horas**

Cura química

**07 dias**

## Aplicação e cuidados

ESP PRIMER

### INSTRUÇÕES DE USO

#### Preparo da superfície

A durabilidade e desempenho do produto dependem muito da aderência ao substrato, para isto é necessário que o substrato esteja limpo, seco e seja resistente.

#### Mistura

Misturar bem os dois componentes (base/endurecedor) até obter homogeneidade, cujo processo pode ser feito com auxílio de uma furadeira acoplada a uma hélice em baixa rotação (400 a 600 rpm) por um período aproximado de 3 a 5 minutos, uma vez que, altas rotações ocasionam incorporações de bolhas de ar.

#### Aplicação

Garantir que toda a região a ser aplicada esteja totalmente isenta de pó, óleo ou umidade. As bordas, entradas, rodapés, etc, e demais locais que não receberão aplicação devem ser isolados com fitas adesivas apropriadas. Aplicar com rolo para epóxi ou espuma. Após intervalo de 6 a 24 horas, o piso estará em condições de receber o revestimento autonivelante.

Obs.: Para o sistema argamassado o ESP PRIMER deverá estar ainda úmido.

#### Limpeza

Imediatamente após o uso os equipamentos e ferramentas poderão ser limpos com auxílio de solventes como: xilol, álcool etílico ou álcool combustível.

#### Observação

Este produto não pode ser diluído em solventes, pois é pré-dosado de fábrica, portanto, o fracionamento deverá ser feito com critério.

### PRECAUÇÕES

É necessário utilizar luvas e óculos de proteção. Roupas contaminadas trocar 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 PRIMER está disponível em conjuntos de 4 kg com os seguintes componentes: base e endurecedor. Armazenar em locais abrigados, longe de fontes de calor, umidade e com temperatura entre 10°C e 40°C.