

## ESP PRIMER HU

Primer a base de resina epóxi isento de solventes.

### DESCRIÇÃO

É um primer epóxi curado a base de poliaminoamida que proporcionar excelente aderência em substratos problemáticos como em concreto úmido ou aço jateado.

### UTILIZAÇÃO

Indicado para pisos onde a porcentagem de umidade esteja acima do máximo permitido para um epóxi convencional, ou seja, 5%.

OBS: Esta umidade deve ser superficial, ex: concreto novo, pós-lavagem do substrato em dias de baixa temperatura, etc.

Em casos de infiltrações e pressão osmótica (pressão negativa d'água) indicamos que haja o estudo e a solução prévia do problema.

Também é indicado para aplicação sobre aço jateado exibindo excelente adesão e proteção anticorrosiva.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Valores	Métodos
Massa específica	1,6± 0,05 (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 1475
Viscosidade Brookfield	2000 cps	ASTM 2196/91
Sólidos por volume	98 ± 1 (%)	ASTM D 2697
Absorção de água	0,1 (%)	ASTM C 413/96
Secagem ao toque	300+/- 10 (min.)	-----

### INSTRUÇÕES DE USO

#### Preparo da superfície:

Efetuar a preparação da superfície com lixamento, polimento ou fresamento, de acordo com a necessidade do revestimento a ser aplicado posteriormente. A mesma não deverá apresentar contaminações com óleos, graxas, poeiras e etc.

#### Mistura:

Misturar bem os dois componentes (Base/Endurecedor) até obter homogeneidade, a qual pode ser alcançada com auxílio de uma furadeira acoplada a uma hélice e 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:**

Aplicar com rolo para epóxi ou espuma quando se tratar de pisos e paredes e trincha quando for canaletas; esperar a secagem e efetuar a aplicação do ESP PRIMER CN.

### **Limpeza:**

A limpeza poderá ser feita com o uso de thinner ou álcool.

### **PRECAUÇÕES**

O ambiente de aplicação deve ter ventilação adequada, caso contrário providenciar ventilação forçada, é necessário 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.

### **DADOS COMPLEMENTARES**

Validade.....12 meses  
Tempo de manuseio “pot life”..... 20 min.  
Rendimento..... 0,350 kg / m<sup>2</sup>

### **EMBALAGEM / ESTOQUE**

O ESP PRIMER HU está disponível em conjuntos de 4 kg. Armazenar em locais abrigados, longe de fontes de calor, umidade e temperaturas entre 10°C a 40°C.