

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 o 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

CARACTERÍSTICA	VALOR	REFERÊNCIA
Massa específica	1,6± 0,05 (g/cm³)	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.)	-

DADOS COMPLEMENTARES

Validade

12 meses

Tempo de manuseio "pot life"

20 min.

Rendimento

0,350 kg / m²

Aplicação e cuidados

ESP PRIMER HU

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.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

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.