

## ESP VERNIZ PU ACQUA

Verniz a base de resina de poliuretânica dispersa em água para aplicação em pisos industriais em geral.

### DESCRIÇÃO

Verniz bicomponente, base de poliuretano alifático disperso em água, cujas excepcionais características de resistência a intempérie, aliadas a grande resistência mecânica e química. Este produto é indicado para acabamentos de revestimentos decorativos. Fornecido em acetinado.

### UTILIZAÇÃO

Plantas de indústrias em geral, corredores e escadas, áreas de armazenamento, estacionamentos, oficinas, laboratórios e locais onde há exigência da resistência aos raios ultravioleta.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Valores	Métodos
Massa específica	1,1 ± 0,05 (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 1475
Viscosidade	80 KU	ASTM D 562
Sólidos por volume	50 ± 2 (%)	ASTM D 2697
Absorção de água	0,1 (%)	ASTM C 413/96
Secagem ao toque	4 (horas)	

### INSTRUÇÕES DE USO

#### **Preparo da superfície:**

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

#### **Mistura:**

Misturar bem os dois componentes (base/endurecedor) até obter homogeneidade, este processo deve 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 onde não serão aplicados devem ser isolados com fitas adesivas apropriadas. Aplicar a primeira demão com rolo para epóxi ou espuma. A segunda demão deverá ser aplicada após um intervalo de 6 a 24 horas.

#### **Limpeza:**

Imediatamente após o uso, os equipamentos e ferramentas poderão ser limpos com água.

### **Observações:**

Este produto pode ser diluído com água nas primeiras demãos objetivando uma melhor aderência ao substrato (diluição sugerida 10 a 15%); o fracionamento deverá ser feito com critério.

### **VANTAGENS**

- Total proteção ao substrato de concreto com grande resistência química e a raios ultravioleta.
- Baixa permeabilidade.
- Versão antiderrapante, opcional.
- Excelente estética e facilidade de limpeza.
- Rápida instalação e liberação da área para uso.

### **PRECAUÇÕES**

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

### **DADOS COMPLEMENTARES**

Validade.....	12 meses
Consumo por demão.....	0,200 kg/m <sup>2</sup>
Liberação da área: trânsito leve.....	24 horas
Liberação da área: trânsito pesado.....	48 horas
Cura química do material.....	7 dias
Tempo de manuseio “pot life”.....	30 min.

### **EMBALAGEM / ESTOQUE**

O ESP VERNIZ PU ACQUA 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 50°C.