

ESP PU NOBRE

Tinta à base de resina de poliuretano de alto desempenho, bicomponente, para aplicação em pisos industriais em geral.

DESCRIÇÃO

Tinta bicomponente, à base de poliuretano alifático, cujas excepcionais características de resistência às intempéries, aliadas a grande resistência mecânica e química, tornam este produto particularmente indicado para pinturas externas. Fornecido em acabamento brilhante.

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	$1,0 \pm 0,05$ (g/cm ³)	ASTM D 1475
Copo Ford	20 – 30 (seg)	ASTM D 1200
Sólidos por volume	38 ± 2 (%)	ASTM D 2697
Absorção de água	0,1 (%)	ASTM C 413/96
Secagem ao toque	3 – 6 (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 auxílio de solventes como xilol, álcool etílico, álcool combustível ou outro solvente qualquer.

Observações:

Este produto pode ser diluído em solvente aromático nas primeiras demãos objetivando uma melhor aderência ao substrato (diluição sugerida 10 a 30%); pois é pré-dosado de fábrica, portanto, o fracionamento deverá ser feito com critério.

VANTAGENS

- Total proteção ao substrato de concreto com grande resistência química e a raios ultravioleta.
- Baixa permeabilidade.
- Disponível em várias cores.
- 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
Rendimento (por demão).....	0,10 a 0,15 kg/m ²
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 PU NOBRE 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.