

ESP PU NOBRE TRANSPARENTE

Verniz poliuretano alifático bicomponete.

DESCRIÇÃO

Verniz poliuretano alifático bicomponente. Exibe excelente resistência mecânica e química, aliada a excepcionais resistência a intempéries (incidência solar).

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

Parâmetros	Valores	Métodos
Teor de sólidos por volume:	50,0 %	NBR 8.621/84
Massa específica da tinta líquida	1,0 g/cm ³	NBR 8.621/84
Viscosidade Brookfield	1 Poise	ASTM D 2.196-91
Resistência à abrasão Taber (após 1000 ciclos)	0,17 g	NBR 13.465/95
Resistência de aderência	3,55 Mpa	NBR 14050/98 – Anexo C
Absorção de água	0,10 %	ASTM C 413-96
Resistência ao ataque químico	Solicitar Tabela	ASTM C 267 - 97
Vida útil da mistura ("POT LIFE")	24 min.	ASTM 10:01.106-023

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.

VANTAGENS

- 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
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 TRANSPARENTE 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.