

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento epoxídico de alto desempenho, bicomponente, isento de solvente. Apresenta espessura que varia entre 200 a 250 μm (mícrons) quando aplicado em duas demãos e excelentes características de resistência química e mecânica. Disponível em diversas cores, inclusive na versão transparente.

UTILIZAÇÃO

Pisos de indústrias em geral: áreas de produção, corredores, estoques, oficinas mecânicas, estacionamento interno, laboratórios, etc.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Características	Valores	Métodos
Teor de sólidos	100,0 %	NBR 8.621/84
Massa específica	1,50 g/cm ³	NBR 7148
Viscosidade Brookfield	11 Poise	ASTM D 2.196-91
Resistência à abrasão Taber (após 1000 ciclos)	0,17 g	ASTM F 510
Resistência de aderência	3,55 Mpa	NBR 14050/98 – Anexo C
Absorção de água	0,1%	ASTM C 413-96
Vida útil da mistura (“POT LIFE”)	24 min.	ASTM 10:01.106-023

INSTRUÇÕES DE USO

Preparo da superfície:

A durabilidade do revestimento depende da aderência ao substrato, portanto é necessário que antes da aplicação o substrato esteja coeso, limpo e seco: isento de pó, graxas e óleos.

Mistura:

Com auxílio de uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (600 rpm), misture os dois componentes (ESP I 250 Base/Endurecedor) durante 3 a 5 minutos até para obter uma mistura homogênea.

Aplicação:

Aplicar a primeira demão com rolo para epóxi ou espuma. Uma segunda demão deverá ser aplicada após um intervalo entre 6 a 24 horas.

Observação: Vida útil da mistura (“POT LIFE”) = 24 minutos.

Sistema Antiderrapante:

Aplicar a primeira demão de ESP I 250 com rolo para epóxi ou espuma e, logo em seguida, aspergir material abrasivo sobre o revestimento. Após o intervalo entre 6 a 8 horas, remover todo material não aderido com auxílio de vassoura ou aspirador de pó. Aplicar a segunda demão de ESP I 250 sobre os abrasivos para dar o acabamento.

Limpeza dos equipamentos:

Os equipamentos e ferramentas deverão ser limpos com uso de “thinner” ou álcool etílico.

VANTAGENS

- Promove proteção ao concreto contra ataque químico de diversas substâncias químicas;
- Rápida instalação e liberação;
- Excelente estética e facilidade de limpeza;
- Disponível em diversas cores;
- Produto não inflamável;
- Versão antiderrapante opcional;
- Atende a Norma ABNT/NBR 14050.

**MAIS
INFORMAÇÕES**

Peso do conjunto ESP I 250.....	6,000 kg
Espessura por demão.....	100 - 150 µm (mícrons)
Validade.....	2 meses
Rendimento por demão.....	0,15 a 0,25 kg/m ²
Liberação da área: trânsito leve.....	24 horas
Liberação da área: trânsito pesado.....	48 horas

PRECAUÇÕES

O ambiente de aplicação deve dispor de ventilação adequada. Utilize luvas e óculos de proteção. Em caso de respingos na pele, lavar com água e sabão. Nos olhos lavar com água em abundância e procurar auxílio médico imediatamente.

Observações:

O produto é fornecido pronto para uso, não deve ser diluído ou fracionado.

**EMBALAGEM /
ESTOQUE**

Armazenar em local coberto, protegido da umidade e fontes de ignição.