

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É um sistema de pintura bicomponente de alto desempenho, à base de resina epóxi totalmente disperso em água. O produto é adequado para pinturas de pisos e paredes, podendo ser aplicado em duas ou três demãos com espessuras que variam de 100 a 150 μ na camada final. Disponível em várias cores, inclusive transparente.

UTILIZAÇÃO

Plantas de indústrias em geral, corredores e escadas, áreas de armazenamento, estacionamentos, oficinas, laboratórios, e principalmente cozinhas e indústrias de produtos alimentícios, conferindo a estes ambientes uma característica antipó e uma superfície de fácil limpeza que devido a sua composição proporciona a utilização em locais fechados e onde o uso de solventes não são permitidos.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Características	Valores	Métodos
Tempo entre demãos	6 –10 horas	
Viscosidade Brookfield	120 poise	ASTM 2196/91
Massa específica	1,3 g/cm ³	NBR 7148
Absorção de água	0,1 %	ASTM C 413/96
Resist. abrasão após 1000 ciclos	12 g	ASTM F 510

INSTRUÇÕES DE USO

Preparo da superfície:

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

Mistura:

Misturar bem os dois componentes (base/endurecedor) até obter homogeneidade, devendo 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 surgimento 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 e demais locais onde não serão aplicados devem ser isolados com fitas adesivas apropriadas.

Aplicar a primeira demão com rolo para epóxi ou espuma comum. A segunda demão deverá ser aplicada após um intervalo de 8 a 24 horas.

Limpeza:

Imediatamente após o uso os equipamentos e ferramentas deverão ser limpos com auxílio de água.

Observações:

Este produto pode ser diluído em água nas primeiras demãos objetivando uma melhor aderência ao substrato (diluição sugerida 10 à 30%).

O produto vem pré-dosado de fábrica, portanto o fracionamento deverá ser feito com critério.

VANTAGENS

- Proteção total ao substrato de concreto, com grande resistência mecânica e química.
- Baixa permeabilidade.
- Disponível em várias cores.
- Isenção total de solventes.
- Produto não inflamável.
- Possibilidade de opção pela versão antiderrapante.
- Excelente estética e facilidade de limpeza.
- Rápida instalação e liberação da área para uso.

MAIS INFORMAÇÕES

Validade..... 12 meses

Rendimento (por demão).....0,10 a 0,15 kg/m²

Tempo de manuseio "Pot-life"60 min

Liberação da área:

trânsito leve.....24horas

Liberação da área:

trânsito pesado.....48 horas

Cura química:..... 07 dias

PRECAUÇÕES

É 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 e procurar auxílio médico.

EMBALAGEM / ESTOQUE

ESP A 150 está disponível em conjuntos de 4kg compostos por: base e endurecedor. Devem ser armazenados em locais abrigados, longe de fontes de calor, umidade e temperaturas entre 10° C e 40° C.