

weber.floor uretano paint

1. Descrição

weber.floor uretano paint é uma tinta uretânica de alta espessura, isenta de solventes, indicada para pisos industriais de concreto, composta por três componentes, pré-dosados, prontos para mistura e aplicação. O sistema é formado por agregados pré-selecionados, matriz à base de resina uretano com adição de agentes bactericidas que impedem a proliferação de microorganismos na superfície do piso. O produto, quando curado, produz acabamento liso e semifosco, disponível numa ampla variedade de cores.

2. Usos

- Em pisos industriais sujeitos a agressão química, esforços de abrasão e necessidade de assepsia.
- Ideal para plantas de processamento de alimentos e bebidas, indústrias farmacêuticas, armazéns, salas limpas, hospitais, entre outros.
- Revitalização de revestimentos uretânicos antigos (**weber.floor uretano**).

3. Vantagens

- Elevadas resistências mecânicas e químicas
- Higiênicos, produzem superfícies compactas, antimicrobianas, impermeáveis e monolíticas, fáceis de limpar
- Durante a aplicação, não produz efeitos prejudiciais em produtos alimentícios expostos
- Resistente a uma ampla gama de produtos químicos
- Custo reduzido quando comparado com outros revestimentos uretânicos
- Proteção prolongada aos pisos de ambientes industriais
- Possui elevada durabilidade, conferindo proteção prolongada aos pisos em ambientes industriais submetidos a elevadas solicitações mecânicas .

4. Instruções de uso

Preparo de substratos

É essencial que **weber.floor uretano paint** seja aplicado sobre substrato íntegro, limpo e seco, com textura superficial uniforme. A nata de cimento superficial deve ser removida por intermédio de lixamento com lixa 60 ou polimento com discos de vídea, seguido por aspiração a vácuo. Os substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 7% para receber o revestimento. Pó e detritos devem ser removidos com aspirador de pó e contaminações de óleo ou graxa podem ser removidas com desengraxantes. As juntas existentes devem ser limpas, descontaminadas e tratadas.

Nota 1 : Eventuais regularizações prévias devem ser feitas com material epoxídico adequado. Não deve se executar regularizações com o próprio material ou com “raspadinha” de maior espessura.

5. Imprimação

weber.floor uretano paint dispensa o uso de primers, salvo em ocasiões em que o substrato apresentar alto índice de umidade. Nesses casos **weber.floor uretano paint** deve ser aplicado sobre duas demãos de **weber.floor primer ru paint** curado.

6. Mistura

Recomenda-se usar uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a mistura do produto. Transferir a totalidade do conteúdo do componente base (Componente A) para um recipiente, adicionar o componente endurecedor (Componente B) e acionar o misturador. Adicionar aos poucos o agregado misturando até a completa homogeneização, alcançada em torno de 3 minutos de mistura.

Nota 2 : Não misturar mais do que um conjunto por vez, caso isso ocorra, poderá ocorrer a secagem do produto dentro do recipiente .

7. Aplicação

A mistura, devidamente homogeneizada, deve ser transferida para uma bandeja apropriada. Aplicar a tinta de maneira uniforme, preenchendo todos os vazios do substrato, utilizando um rolo de lã de pêlo curto. A segunda demão deve ser aplicada após o intervalo mínimo de 8 horas, respeitando o consumo máximo de 0,200kg/m²/demão.

8. Propriedades e características

- Massa específica da mistura: 1,53 kg/dm³
- Teor de sólidos: 97% ± 2
- Temperatura ideal de aplicação: 15 a 30 °C
- Temperatura do substrato: 10 a 30 °C
- Viscosidade Krebs: 108 UK ± 2 UK
- Espessura de filme seco por demão: 75µm

- Tempo em aberto da mistura (Pot life): ≥ 20 minutos (15°C a 22°C)
≥ 10 minutos (22°C a 30°C)

- Resistência à abrasão aos 7 dias (NBR 14050): 0,09 g (1000 ciclos)
- Aderência 7 dias ≥ 1,5 MPa
- Temperatura de serviço: -30 a 120 °C
- Liberação para pedestres: 8 horas
- Liberação para tráfego leve: 24 horas
- Cura total: 7 dias

Nota 3 : Em dias quentes com a temperatura superior a 30°C, não recomendamos a aplicação do produto, nesses casos , deve-se realizar aplicação noturna ou em períodos do dia que apresentarem queda de temperatura ambiente e de substrato. Poderão surgir bolhas na superfície do produto caso não sejam atendidas as premissas já citadas.

*Nota 4: O **weber.floor uretano paint** poderá sofrer variação de tonalidade ao longo de sua exposição amarelando-se consideravelmente e alterando a sua coloração inicial .*

9. Consumo teórico aproximado

weber.floor uretano paint : 0,150 a 0,200 kg/m²/demão

10. Fornecimento e armazenagem

weber.floor uretano paint é fornecido em conjuntos de 3 kg.

Mantendo-se em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

11. Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE: *O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Weber, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, usuário e outros. Em função destes fatores, o rendimento e performance podem apresentar variações.*