



Pintura de alto desempenho a base de resina uretano

Vantagens :

- Excelente 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 .

Indicações:

- Em pisos industriais sujeitos a adversidade como abrasão, impactos e agressividade química.
- Ideal para plantas de processamento de alimentos e bebidas, indústrias farmacêuticas, armazéns, salas limpas, hospitais, entre outros.
- Revitalização de revestimentos uretânicos

Instruções :

Preparo de substratos de concreto ou argamassa:

É essencial que eltech piso UR 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.

Imprimação :

eltech piso UR Paint dispensa o uso de primers, salvo em ocasiões em que o substrato apresentar alto

índice de umidade. Nesses casos eltech piso UR Paint deve ser aplicado sobre duas demãos de eltech piso primer RU curado.

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 .

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.

Informações Técnicas:

Massa específica da mistura	1,53 kg/dm ³
Teor de sólidos	97%
Temperatura ideal de aplicação	15 a 30 °C
Temperatura do substrato	10 a 30 °C
Viscosidade Krebs	108 UK ± 2UK
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
Consumo Teórico	0,200 - 0,300 km ² /demão
Cura total	7 dias
Consumo Teórico	0,200 - 0,300 km ² /demão

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 eltech piso UR Paint poderá sofrer variação de tonalidade ao longo de sua exposição amarelando-se consideravelmente e alterando a sua coloração inicial .

Características:

Composição	Resina uretano, aditivo, e cargas minerais
Estado	Líquido
Fornecimento	Conjunto 3,0 kg
Armazenamento	Local seco, fresco e arejado
Validade	12 meses a partir data de fabricação

Cuidados:

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

Fique atento:

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.