
Pintura de acabamento de alto desempenho à base de resina epóxi sem adição de solvente.

Vantagens:

Excelente resistência química a diversos produtos químicos;
Excelente resistência à abrasão;
Superfície monolítica, impermeável e brilhante;
Superfície asséptica e de fácil limpeza;

Indicações:

Pisos de concreto;
Estabelecimentos comerciais;
Indústrias de alimentos e bebidas;
Indústrias automotiva;
Indústria farmacêutica, laboratórios e clínicas

Instruções:

Preparo do substrato de concreto ou argamassa:

Verificar se o substrato atende aos requisitos da NBR14050, esteja íntegro, isento de partículas soltas, sujeiras, óleos e outros contaminantes que possam prejudicar a aderência. É importante assegurar que não haja umidade ascendente por capilaridade, seja ela positiva ou negativa, e teor de umidade superficial máximo de 4%. É recomendado teste prévio em pequena área para avaliar o comportamento da pintura.

Preparo do substrato metálico:

Deve-se limpar os substratos utilizando jateamento abrasivo ou com escovas de cerdas de aço acopladas em lixadeiras de alta rotação. Em seguida a superfície deve ser aspirada. Em seguida é recomendado a aplicação de uma demão do primer **eltech Primer EP**. Aguardar a secagem total do primer antes de aplicar a pintura.

Preparo do substrato epóxi:

Em caso de desníveis e ou leves irregularidades no piso, deve-se desbastar e aspirar o pó solto. Em seguida é recomendado o uso da pintura **eltech Piso EP** sobre revestimentos monolíticos base epóxi **eltech Piso AN EP** com a finalidade de selar e proteger.

Mistura:

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).

Misturar previamente os componentes base e endurecedor separados, de modo a evitar sedimentações.

Adicionar todo o conteúdo do componente endurecedor no recipiente da componente base e misturar até completa homogeneização. O tempo mínimo de mistura é de 3 minutos.

Aplicação:

Previamente a mistura dos componentes acima, verificar a umidade do substrato e do ar, além da temperatura na superfície e ambiente.

eltech Piso EP pode ser aplicado entre 2 a 3 demãos com rolo para epóxi de pelo curto ou rolo de lã de carneiro, dependendo da espessura requerida. Para aplicações com air less consultar nosso departamento técnico.

Informações Técnicas: Com diferentes formulações o **eltech Piso EP250** possui maior densidade e se diferencia pela maior quantidade de quartzo em pó incorporado para promover espessuras maiores e elevadíssimo desempenho a abrasão quando comparado a outras tintas. A tinta **eltech Piso EP150** com formulação de menor densidade permite o uso de menor quantidade de material para a mesma espessura do que os materiais com maior densidade ou ainda o **eltech Piso EP 150** permite maior rendimento por m², possuindo muito bom desempenho a abrasão. A tinta **eltech EP 151** possui a mesma formulação do **eltech Piso EP150** apenas diferenciada por alguns aditivos que a tornam uma tinta mais moderna.

Propriedades	Eltech Piso EP150 ou EP 151	Eltech Piso EP250
Resistência de aderência à tração	3,0MPa	3,0 MPa
Abrasão Superficial (NBR 14050)	0,090g	0,098g
Temperatura ambiente	10 a 30 °C	10 a 30 °C
Temperatura do substrato	10 a 30 °C	10 a 30 °C
Umidade superficial substrato	Máximo 4%	Máximo 4%
Tempo de manuseio a 25°C	30 minutos	30 minutos
Intervalo entre demãos	8 horas	8 horas
Liberação para tráfego leve	72 horas	72 horas
Cura total	7 dias	7 dias
Consumo teórico	0,100 à 0,200 kg/m ² / demão	0,200 à 0,300 kg/m ² / demão

Características:

	Eltech Piso EP150/EP151	Eltech Piso EP250
Composição	Resina epóxi e aditivos	Resina epóxi e aditivos
Estado	Líquido	Líquido
Fornecimento	Conjunto 5kg	Conjunto 5kg
Armazenamento	Local seco, fresco e arejado	Local seco, fresco e arejado
Validade	12 meses a partir data de fabricação	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.