



***Pintura de acabamento de alto desempenho à base de poliuretano alifático disperso em solventes.***

**Vantagens:**

Excelente resistência química a diversos produtos químicos e aos raios ultravioletas;  
Excelente resistência à abrasão e alta durabilidade;  
Superfície monolítica, impermeável e semi-brilho;  
Superfície higiênica e de fácil limpeza;

**Indicações:**

Pisos industriais ou residenciais como pintura de proteção ou decorativa;  
Locais que necessitam alto grau de limpeza como linhas de produção, cozinhas, indústrias alimentícias, farmacêuticas, entre outras.  
Revestimento de superfícies metálicas, como tanques, plataformas ou qualquer outra superfície que necessite de proteção.

**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 Piso Primer EP30**. 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 PU** sobre revestimentos monolíticos base epóxi **eltech Piso AN EP** ou uretano **eltech Piso AN UR** 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 PU144** 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.

**Informações Técnicas:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Temperatura ambiente          | 10 a 30 °C                              |
| Temperatura do substrato      | 10 a 30 °C                              |
| Umidade superficial substrato | Máximo 4%                               |
| Tempo de manuseio a 25°C      | 4 horas                                 |
| Intervalo entre demãos        | 6 a 8 horas                             |
| Liberação para tráfego leve   | 72 horas                                |
| Cura total                    | 7 dias                                  |
| Consumo teórico               | 0.150 a 0,250 kg/m <sup>2</sup> / demão |

**Características:**

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Composição</b>    | Resina poliuretana e aditivos        |
| <b>Estado</b>        | Líquido                              |
| <b>Fornecimento</b>  | Conjunto 4kg                         |
| <b>Armazenamento</b> | Local seco, fresco e arejado         |
| <b>Validade</b>      | 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.