

---

***Pintura de proteção de alto desempenho à base de poliuretano alifático disperso em solvente***

**Vantagens:**

Excelente resistência aos raios ultravioletas;  
Excelente resistência química a diversos produtos químicos;  
Elevada durabilidade e excelente desempenho estético;  
Superfície de fácil limpeza e manutenção.  
Fácil remoção da Pichação

**Indicações:**

Pintura de proteção antipichação pigmentada para fachadas em geral  
Pintura de proteção superficial de fachadas e estruturas de concreto em ambientes internos e externos com elevada agressividade.

**Instruções:**

*Preparo do substrato de concreto ou argamassa:*

Certificar que o substrato esteja íntegro, isento de partículas soltas, sujeiras, óleos e outros contaminantes que possam prejudicar a aderência. Agentes de cura quando forem utilizados, devem ser removidos. Pode-se utilizar hidro jateamento para a remoção de mofo ou bolor. É importante assegurar que não haja umidade ascendente por capilaridade, seja ela positiva ou negativa, e teor de umidade superficial máximo de 5%. A temperatura mínima para aplicação deve ser superior a 10°C. *A umidade relativa do ar durante a aplicação deve ser inferior a 75%*. Em seguida é recomendado a aplicação de uma demão do **Selador ACL** para evitar o escurecimento de superfícies de concreto. Aguardar a secagem total do primer antes de aplicar a pintura. 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 EP50**. Aguardar a secagem total do primer antes de aplicar a pintura.

*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 no mínimo 3 minutos.

*Aplicação:*

O **eltech Proteção PU Antipichação** é fornecido pronto para uso e não deve ser diluído.

**eltech Proteção PU Antipichação** pode ser aplicado entre 2 a 3 demãos com rolo de lã de carneiro, trincha ou airless, dependendo da espessura requerida. O intervalo entre demãos varia entre 6 a 8 horas, dependendo da porosidade do substrato e das condições climáticas. A cura total ocorre em 7 dias.

**Informações Técnicas:**

Aspecto da película	brilhante
Umidade superficial substrato	Máximo 5%
Temperatura ambiente	10 a 30 °C
Temperatura do substrato	10 a 30 °C
Temperatura em serviço	-10 a 60°C
Tempo em aberto	4 horas
Tempo de secagem ao toque	4 a 6 horas
Intervalo entre demãos	6 a 8 horas
Cura total	7 dias
Consumo teórico	0,100 à 0,150 kg/m <sup>2</sup> / demão

**Características:**

<b>Composição</b>	Resina poliuretano 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.