

Aquasmart-TC-2K-Floor-Protect

Verniz de poliuretano, bicomponente, base água, alifático e com acabamento acetinado

| Apresentação | Cores | Tempo | Diluição |
|--|---------------------------|---|-----------------|
| Componente A: 0,668kg Componente B: 3,332kg | Transparente acetinado | Secagem ao toque: 1-2h Tráfego de pessoas: 8h Tráfego pesado: 2dias Cura total: 7dias | Pronto para uso |



Descrição

Aquasmart-TC-2K-Floor-Protect é um poliuretano bicomponente, base água e alifático com excelentes propriedades para diversas aplicações. Foi especialmente desenvolvido como camada de selagem e proteção para revestimentos epóxi e poliuretanos. Possui excelente resistência aos raios UV, química, a abrasão e a manchas.

Onde Aplicar

Impermeabilização e proteção de:

- Acabamento para a proteção e decoração de revestimentos tanto para sistemas base poliuretanos como epóxios;
- Camada final protetora para Parkings;
- Tratamento, decoração e proteção de pavimentos e pisos industriais;
- Selagem de concreto.

Substratos admitidos

Concreto, contrapiso, autonivelantes epóxi e poliuretanos.

Limitações

- Não exceder o consumo máximo pois pode ocasionar colorações esbranquiçadas;
- Evitar a formação de empoçamentos de produto;
- O tratamento incorreto de fissuras e pontos singulares pode conduzir a redução da vida útil do pavimento.

Vantagens

- Produto base água;
- Rápida e fácil aplicação;
- Cura rápida;
- Excelente resistência aos raios UV;
- Pot-life estendido;
- Excelente aderência entre camadas;
- Boa resistência a abrasão e mecânica.

Aplicação

Em aplicações sobre revestimentos epóxi ou poliuretano não necessita imprimação. Para a proteção de concreto ou argamassas, recomenda-se uma diluição com água em 10% na primeira camada para que penetre melhor no substrato.

Misturar bem o componente B na sua embalagem, ir adicionando o componente A e misturar até obter um produto homogêneo.

Pot life aproximado de 30 minutos a +25°C.

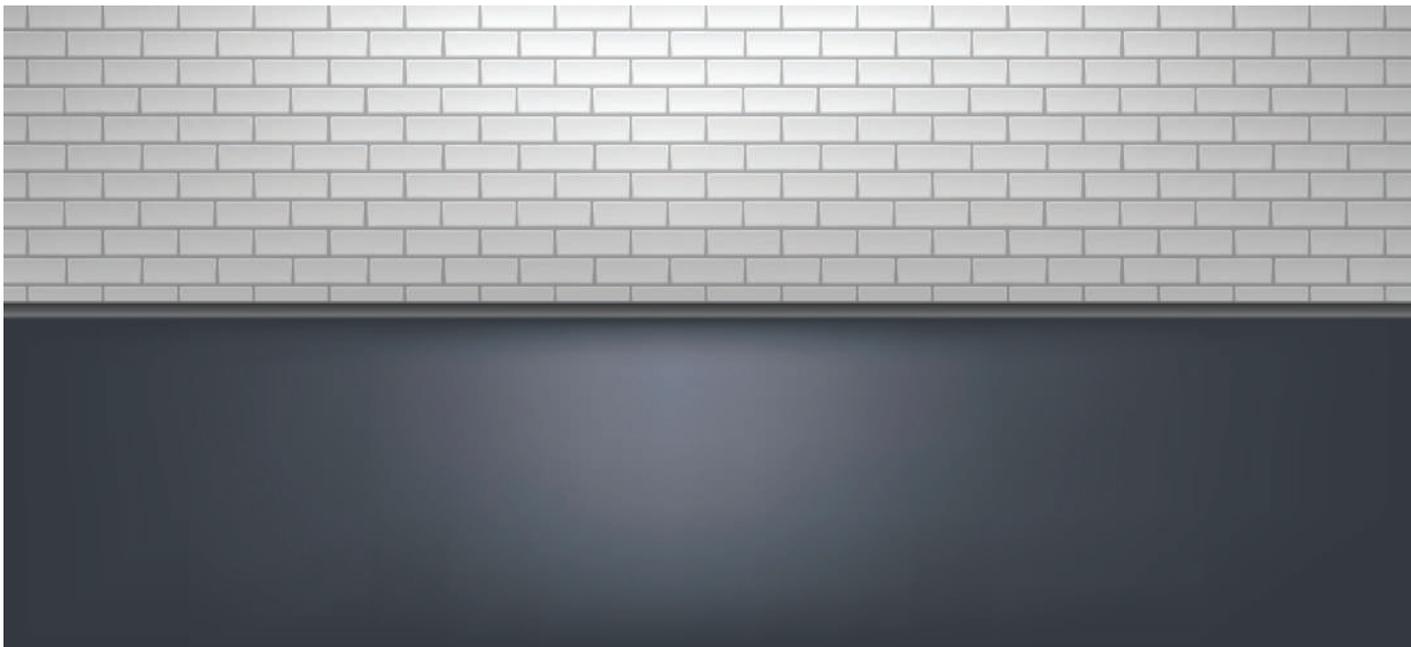
Aplicação a rolo ou airless.

Evitar várias passagens do rolo para não ocasionar marcas.

Aplicar em camadas finas.

Consumo

O consumo é de 0,10-0,25kg/m² dependendo da porosidade da superfície e uso final (duas camadas).



Dados técnicos do produto

| | |
|---|--------------------------|
| Aparência física | Líquida |
| Proporção da mistura em peso | C.A. 83,3% C.B. 16,7% |
| Base química | Poliuretano base água |
| Densidade | 1g/cm ³ |
| Viscosidade | 2000 - 4000 Cps |
| Pot Life a 25°C | 30 minutos |
| Repintura a 25°C | 2 h |
| Secagem ao toque | 1 h |
| Tempo de Cura Total | 7 dias |
| Temperatura de aplicação | >5°C |
| Teste de resistência à intempérie 4h UV, 60°C (UVB lâmpada) & 4h COND, 50°C | Passou 2000h |
| VOC | 0g/l |

Dados técnicos da membrana (após aplicação)

| | |
|---|----------------|
| Temperatura do Substrato | >+8°C a +30°C |
| Temperatura Ambiente | >+8°C a +30°C |
| Umidade Relativa | <80% |
| Umidade do Substrato | aceita umidade |
| Resistência à abrasão Tabber CS-10 1000 ciclos 1kg | 120mg |