

O que afetará os acabamentos de **Deck** e de **Revestimento**

Principais fatores que afetam a longevidade de um acabamento em produtos de exterior TIMBRA Tech®.

O desempenho e a durabilidade dos acabamentos em Decks e Revestimentos TIMBRA Tech® dependem de diversos fatores ambientais, materiais e de instalação. Para avaliar com precisão a longevidade esperada de um acabamento, considere as seguintes variáveis:

1.

Tipo de **Acabamento**

- ↘ Nem todos os acabamentos apresentam o mesmo desempenho em diferentes aplicações.
- ↘ Acabamentos penetrantes à base de óleo comportam-se de forma distinta de acabamentos que formam um filme protetor ou dos à base de água.
- ↘ Protetores contra radiação UV podem prolongar a vida útil do acabamento, principalmente em áreas de elevada exposição.

2.

Espécies de Madeira

- ↘ Cada tipo de madeira tem densidade, porosidade e conteúdo extrativo únicos, afetando a absorção e retenção do acabamento.

- ✎ Madeiras modificadas termicamente, como produtos **TIMBRA Tech**[®], podem responder de forma diferente em comparação com madeiras duras ou macias não modificadas.

3.

Condições Ambientais

- ✎ **Zona climática:** Climas em ambiente marinho, desérticos, florestais ou interiores têm elevado impacto nos níveis de humidade, na intensidade dos raios UV e no desgaste em geral.
- ✎ **Humidade e precipitação:** Uma maior exposição à humidade pode acelerar a degradação dos acabamentos, especialmente em superfícies horizontais.
- ✎ **Ar Salino (áreas costeiras):** Ar Salino (áreas costeiras).

4.

Orientação de Instalação

- ✎ **Instalações Horizontais (por exemplo, decks, grades):** Sujeitos à luz solar direta, chuva, neve e tráfego de pedestres, exigem manutenção mais frequente.
- ✎ **Instalações Verticais (por exemplo, revestimentos, cercas, postes):** normalmente apresentam menos desgaste e conseqüentemente acabamentos mais duradouros.

5.

Uso e Tráfego de Pedestres

Decks Residenciais:

- ✎ Considere o tipo e a taxa de utilização — crianças, animais de estimação, movimentação de móveis, festas, etc.

Uso Comercial/Público:

- ✎ Skates, bicicletas, carrinhos com rodas ou até mesmo tráfego de veículos leves aumentam o desgaste.
- ✎ Para passadiços públicos, docas, etc.: aplique pelo menos uma camada de proteção UV e deixe secar naturalmente até adquirir uma tonalidade cinza-prateada de baixa manutenção, se assim o desejar.

6.

Exposição Solar

- ✎ **Radiação UV:** É a principal causa da degradação do acabamento. Quanto mais direta a exposição, mais rápida a descoloração.
- ✎ **Fatores de Sombra:** Edifícios, árvores ou outras estruturas podem proteger parcialmente as superfícies, reduzindo a intensidade dos raios UV.
- ✎ **A Orientação é importante:**
 - ✎ **Exposição Sul:** Mais intensa, com sol constante.
 - ✎ **Exposição Ocidental:** Segunda mais intensa, com sol forte durante a tarde.
 - ✎ **Exposições do Norte e do Leste:** Normalmente apresentam um desgaste consideravelmente mais lento.

7.

Padrões Solares Sazonais e Diários

- ✎ A intensidade da radiação UV varia significativamente não apenas do verão para o inverno, mas também ao longo do dia.
- ✎ Tenha em atenção a exposição do Deck ou do Revestimento ao longo das estações para ter uma visão completa do impacto solar em todo ou em parte destes.

Resumo

Para maximizar a durabilidade do acabamento:

- ↘ Escolha acabamentos apropriados para a sua madeira e ambiente em que esta se encontra.
- ↘ Considere a orientação e a exposição solar.
- ↘ Ajuste a frequência de manutenção com base no uso e no desgaste ambiental.

Nota importante

Siga sempre as instruções do fabricante para produtos de madeira e acabamentos. Teste em pequenas áreas antes da aplicação completa para garantir a compatibilidade e a estética desejada.