

¿Qué afectará el acabado de las **Terrazas** y **Revestimientos**?

Factores clave que afectan la durabilidad de un acabado en productos exteriores TIMBRA Tech®.

El rendimiento y la durabilidad de los recubrimientos para terrazas y revestimientos TIMBRA Tech® dependen de diversos factores ambientales, de material y de instalación. Para evaluar con precisión la durabilidad esperada de un acabado, considere las siguientes variables:

1.

Tipo de **Recubrimiento**

- No todos los recubrimientos tienen el mismo rendimiento en diferentes aplicaciones.
- Los acabados penetrantes a base de aceite se comportan de forma diferente a los acabados filmógenos o a base de agua.
- Los inhibidores de rayos UV pueden prolongar la vida útil del acabado, especialmente en zonas de alta exposición.

2.

Especie de Madera

- Cada tipo de madera tiene una densidad, porosidad y contenido de extractos únicos, lo que afecta la absorción y retención del recubrimiento.

- ↘ Las maderas modificadas térmicamente, como los productos **TIMBRA Tech**[®], pueden responder de forma diferente a las maderas duras o blandas sin tratar.

3.

Condiciones Ambientales

- ↘ **Zona climática:** Los climas marinos, desérticos, forestales o continentales afectarán los niveles de humedad, la intensidad de los rayos UV y el desgaste general.
- ↘ **Humedad y lluvia:** Una mayor exposición a la humedad puede acelerar la degradación de los recubrimientos, especialmente en superficies horizontales.
- ↘ **Aire salino (zonas costeras):** Acelera el desgaste por la intemperie y puede requerir un mantenimiento más frecuente.

4.

Orientación de la Instalación

- ↘ **Instalaciones horizontales** (p. ej., terrazas, barandillas): Sometidas a la luz solar directa, la lluvia, la nieve y el tránsito peatonal, requieren un mantenimiento más frecuente.
- ↘ **Instalaciones verticales** (p. ej., revestimientos, cercas, postes): Suelen experimentar un menor desgaste y acabados más duraderos.

5.

Uso y Tránsito Peatonal

Terrazas residenciales:

- ↘ Considere el tipo y el volumen de uso: niños, mascotas, movimiento de muebles, fiestas, etc.

Uso comercial/público:

- ↘ Patinetas, bicicletas, carritos con ruedas o incluso el tráfico ligero de vehículos aumentan el desgaste.
- ↘ Para aceras públicas, muelles o pasarelas: Aplique al menos una capa de inhibidor de rayos UV y, si lo desea, deje que se desgaste de forma natural hasta obtener una pátina gris plateada de bajo mantenimiento.

6.

Exposición al Sol

- ↘ **Radiación UV:** La principal causa de degradación del acabado. Cuanto más directa sea la exposición, más rápida será la decoloración.
- ↘ **Factores de sombra:** Los edificios, árboles u otras estructuras pueden proteger parcialmente las superficies, reduciendo la intensidad de los rayos UV.
- ↘ **Orientación importante:**
 - ↘ Exposición al sur: La más intensa, con sol constante.
 - ↘ Exposición al oeste: La segunda más intensa, con sol intenso por la tarde.
 - ↘ Exposiciones al norte y al este: Suelen experimentar un desgaste más lento.

7.

Patrones Solares Estacionales y Diarios

- ↘ La intensidad de los rayos UV varía no solo entre verano e invierno, sino también según la hora del día.
- ↘ Controle la exposición de la terraza o el revestimiento a lo largo de las estaciones para obtener una visión completa del impacto solar.

Resumen

Para maximizar la durabilidad del acabado:

- ↘ Elija los recubrimientos adecuados para su madera y entorno.
- ↘ Tenga en cuenta la orientación y la exposición al sol.
- ↘ Ajuste la frecuencia de mantenimiento según el uso y el desgaste ambiental.

Nota Importante

Siga siempre las instrucciones del fabricante, tanto para la madera como para los productos de recubrimiento. Pruebe en áreas pequeñas antes de la aplicación completa para garantizar la compatibilidad y la estética deseada.