



# MAPEI® Ultrabond® Landscape Turf RG

**Adhesivo para césped sintético de paisajismo, de calidad residencial**

## DESCRIPCIÓN

*Ultrabond Landscape Turf RG* es un adhesivo de grado residencial, diseñado para instalaciones de paisajismo de césped sintético en espacios bajo techo y exteriores, en diferentes condiciones climáticas. *Ultrabond Landscape Turf RG* tiene alta pegajosidad, es de fácil instalación y provee excelente resistencia al calor, la humedad y las bajas temperaturas cuando ha curado por completo.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- De color verde para ayudar a ocultar manchas y en la limpieza
- No inflamable y libre de solventes, con lo cual es apto para ser usado en espacios interiores
- De curado rápido con unión fuerte y segura

## DÓNDE USARLO

- En aplicaciones residenciales interiores y exteriores

## LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- No lo utilice para instalar pisos de vinilo sólido o césped sintético/alfombra con respaldo de vinilo.
- No lo aplique sobre residuos de adhesivos, incluyendo adhesivo asfáltico.
- No lo instale sobre techos de asfalto.
- No lo instale cuando la humedad relativa (HR) de las losas de concreto supere el 85% (según la norma ASTM F2170).

- No lo instale cuando las tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) de las losas de concreto supere los 3,63 kg (8 libras) según la norma ASTM F1869.
- Utilícelo únicamente cuando la temperatura del sustrato oscile entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F) y cuando la humedad relativa de ambiente esté por debajo de 65%. La temperatura del sustrato debe estar al menos 6 grados Celsius (10 grados Fahrenheit) por encima del punto de rocío.

## SUSTRATOS APROPIADOS

- Madera contrachapada para exteriores, Grupo 1, tipo CC
- Maderos tratados a presión
- Concreto
- Contrapisos autonivelantes y compuestos de parcheo a base de cemento
- Compuestos de parcheo aprobados para exteriores y productos de reparación de concreto
- Superficies asfálticas completamente curadas sólidas y libres de contaminantes

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de servicios técnicos de MAPEI.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, estar secos, sólidos y estables.

- El sustrato debe estar limpio y libre de polvo, suciedad, aceite, grasa, pintura, agentes de curado, selladores para concreto, capas de acabado mal adheridas, partículas sueltas, residuos de adhesivos viejos y cualquier otra sustancia o condición que pueda impedir o reducir la capacidad de adhesión. Todas las superficies deben estar niveladas, planas y lisas.
- Los contrapisos y parches de concreto y a base de cemento deben estar completamente curados y libres de cualquier problema hidrostático y/o de humedad.
- Trate las losas de concreto de más de 3,63 kg (8 libras) en tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y por encima del 85% de humedad relativa con un producto de reducción de vapor. Visite [www.mapei.com](http://www.mapei.com) para conocer información de dichos productos.

Consulte la guía de referencia "Requisitos de preparación de superficies" en la sección de Documentos Relacionados de Sistemas de instalación de revestimientos de piso del sitio web de MAPEI.

## MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para conocer detalles completos, consulte la Ficha de seguridad.

- Listo para usar; no requiere mezcla.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Desenrolle y aclimate el césped sintético según las instrucciones escritas del fabricante para permitir la reducción de tensiones internas causadas por el embalaje y transporte.
2. Elija la llana dentada apropiada (consulte el cuadro de "Cobertura aproximada" a continuación).
3. Esparza el adhesivo de manera uniforme sobre el subpiso, manteniendo la llana en un ángulo de 45 grados con relación al subpiso.
4. Para sustratos porosos, instale el material de piso sobre el adhesivo mientras éste aún está fresco. Para materiales con respaldo poroso sobre sustratos no porosos, dé un tiempo de secado de 20 minutos para que el adhesivo desarrolle pegajosidad adicional antes de fijar el césped sintético.
5. Instale el césped sintético siguiendo de manera estricta las instrucciones escritas del fabricante del césped sintético.
6. Confirme de forma periódica la transferencia de adhesivo al respaldo, levantando el césped sintético.
7. Usando un rodillo con el peso recomendado, páselo sobre la instalación de césped sintético, a lo largo y ancho de toda la superficie.

Nota: *Ultrabond Landscape Turf RG* está diseñado únicamente para aplicaciones de dispersión completa y no es apto para ser usado con cinta de unión.

## LIMPIEZA

- Mientras el adhesivo aún está fresco o húmedo, use agua para limpiar rápidamente cualquier macha que haya sobre el césped sintético o las herramientas.
- Cuando el adhesivo se haya secado, límpielo con aguarrás. Tenga cuidado con el aguarrás, el cual puede ser perjudicial para algunos materiales.

## PROTECCIÓN

- No camine sobre el piso instalado hasta 24 horas después de la instalación.
- Protéjalo contra la lluvia durante 72 horas después de la instalación.

## Propiedades de rendimiento del producto

| Pruebas de laboratorio                                | Resultados      |
|---|-----------------|
| Contenido de sólidos                                  | De 65% a 75%    |
| Emissiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California) | < 25 g por L    |
| Punto de ignición                                     | > 100°C (212°F) |

Proteja los envases contra el congelamiento durante su transporte y almacenamiento. Proporcione almacenamiento climatizado en el sitio, y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

## Características de conservación y del producto

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Conservación                      | 1 año almacenado en su envase original a 23°C (73°F) |
| Tipo de polímero                  | SBR  |
| Capacidad de aplicación con llana | Liviano y fácil                                      |
| Consistencia                      | Mantecosa  |
| Color                             | Verde claro  |

## Propiedades de aplicación a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Tiempo de instalación*              | De 20 a 30 minutos  |
| Tiempo de secado                    | 24 horas a 23°C (73°F) sobre sustrato poroso                  |
| Rango de temperaturas de aplicación | Entre 10°C y 32°C (50°F y 90°F)                               |
| Proteja contra el tráfico           | Por 24 horas para tráfico peatonal, 72 horas contra la lluvia |

\* El tiempo de instalación puede variar dependiendo de la temperatura, la humedad, la porosidad del sustrato, el tamaño de la llana y las condiciones del lugar de trabajo.

## Cobertura aproximada\*\*

| Tipo de piso  | Llana típica  | Cobertura  |
|---|---|--|
| Césped sintético con respaldo liso o acolchado      | Diente de sierra, 3 x 3 x 3 mm<br>(1/8 x 1/8 x 1/8 de pulgada)          | De 1,96 a 2,20 m <sup>2</sup> por L<br>(80 a 90 pies <sup>2</sup> por galón de EE.UU.) |
| Césped sintético con respaldo de textura media      | Diente de sierra, 4,5 x 4,5 x 4,5 mm<br>(3/16 x 3/16 x 3/16 de pulgada) | De 0,98 a 1,22 m <sup>2</sup> por L<br>(40 a 50 pies <sup>2</sup> por galón de EE.UU.) |
| Césped sintético con respaldo altamente texturizado | Diente de sierra, 6 x 6 x 6 mm<br>(1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada)          | De 0,73 a 0,98 m <sup>2</sup> por L<br>(30 a 40 pies <sup>2</sup> por galón de EE.UU.) |

\*\* Las dimensiones de llana corresponden a profundidad/ancho/espacio. Los datos de cobertura sólo son con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar según las condiciones del sustrato, el tipo de llana utilizada y las técnicas de instalación.

## Presentación

| Tamaño                       |
|------------------------------|
| 3,79 L (1 galón de EE.UU.)   |
| 15,1 L (4 galones de EE.UU.) |

Ultrabond<sup>®</sup>  
**Landscape  
Turf RG**



Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que los productos MAPEI pueden contribuir a los estándares y sistemas de certificación de construcción ecológica, contacte a [sustainability\\_USA@mapei.com](mailto:sustainability_USA@mapei.com) (EE.UU.) o a [sustainability-durabilite@mapei.com](mailto:sustainability-durabilite@mapei.com) (Canadá).

#### AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web

[www.mapei.com](http://www.mapei.com). **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA Ficha TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.**

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso

deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



#### Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Florida 33442  
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /  
(954) 246-8888

#### Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)  
1-800-361-9309 (Canadá)

#### Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

#### Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Fecha de edición: 16 de marzo de 2020  
MK 3000361 (19-2992)

