

Selector de especificaciones

Es bien sabido que las especificaciones técnicas del material Ecobond son muy superiores a las de cualquier otro producto del sector, por lo que la selección del producto se basará probablemente en si se necesita una especificación tan alta o si el presupuesto es aceptable.

Para instalaciones formales que necesitan pruebas y garantías adicionales para soportar un uso intensivo sin añadir parches de otros tipos de superficies o capas de base, o cuando la seguridad química es importante con niños que gatean o cursos de agua, Ecobond es la única opción del sector que probablemente sea aceptable. Sin embargo, si simplemente necesita un recubrimiento informal del suelo, los métodos de procesamiento más baratos pueden permitirle utilizar nuestro "Just Mulch" u otras marcas económicas.

El cuadro que figura a continuación resume las diferencias y debería permitirle decidir qué es importante para su decisión.

Gummibond™:

Así es como llamamos a la superficie cuando es instalada por nosotros y se ofrece con una significativa garantía de uso de 5 años en nuestro nombre. Somos el único proveedor que lo hace.

Ecobond™ Mulch & Ecobond™ aglutinante:

Esta es la marca para el caucho y el aglutinante cuando suministramos materiales para que otros los instalen. El sistema de materiales Ecobond es la elección de los profesionales, ya que es seguro para áreas como parques infantiles regulados y otras áreas en las que se necesita certeza sobre los índices de cobertura, la protección contra caídas de altura, la toxicidad, la inflamabilidad, la durabilidad probada y la mayor retención de color posible.

Just Mulch® y Just Binder™:

Se trata de nuestra gama económica diseñada para competir con el precio unitario cuando la seguridad, la durabilidad y las prestaciones técnicas pueden ser menos importantes. Entonces, como otros proveedores, podemos utilizar algunos métodos de producción más baratos, pero también como los competidores, no instalamos este material ni ofrecemos la gama de pruebas ni damos la misma garantía que tiene nuestro grado Ecobond.

En los siguientes cuadros, es posible que se pregunte "¿por qué es importante?" o "¿qué consecuencias tiene?", así que le invitamos a que nos llame para aclarar cualquier tema, ya que disponemos de demasiada información para detallarla aquí.

Detalle del material - Los principios	Norma del sector	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Is there a controlled classification of rubber input material?	X No ¿Puede utilizar fuentes de residuos no controladas?	✓ Sí	✓ Sí Por eso sabemos cómo se comportará en uso: un material de entrada variado puede dar resultados finales variados.	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Sólo utiliza caucho 100% macizo procedente de neumáticos de carretillas elevadoras? (No de neumáticos de carretera)	X No Puede haber muchos problemas al utilizar neumáticos de coche para este uso	✓ Sí	✓ Sí Por eso sabemos cómo se comportará en uso: un material de entrada variado puede dar resultados finales variados.	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿El material es 100% libre de metales?	X No A menudo citado como "Hasta el 99%". Intentar eliminar metales con un porcentaje de éxito del 99% puede dejar 10 kilos de alambre en una superficie de 60 metros cuadrados.	✓ Sí	✓ Sí 100% cero metal	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿El material no contiene fibras?	X No A menudo citado como "Hasta el 99%". La fibra de los materiales de la competencia no puede eliminarse y es una variable que afectará a la resistencia del aglutinante y puede influir en la inflamabilidad.	✓ Sí	✓ Sí 100% fibra cero	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond

Detalle del material - Los principios	Norma del sector	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
¿Es 100% triturado de caucho? (¿Sin añadir virutas ni granulado?)	X No Añadirlos es más barato en la producción, pero es una variable que afecta al proceso de coloración y debilita gravemente la unión cuando se instala	✓ Sí	✓ Sí Sólo tritura sin astillar ni granular	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Utiliza una carpeta diseñada específicamente?	X No Los distintos aglutinantes darán resultados diferentes, por lo que no se pueden garantizar.	X No Tenemos un aglutinante recomendado que sabemos que funciona bien, pero no puede venir con la misma garantía que la marca Ecobond	✓ Sí Nuestro aglutinante se ha desarrollado específicamente para que podamos confiar en el uso a largo plazo de la superficie acabada	✓ Sí Nuestro aglutinante se ha desarrollado específicamente para que podamos confiar en el uso a largo plazo de la superficie acabada; por eso nuestra garantía de 5 años es única en el sector.

La empresa	Norma del sector	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
Credenciales ecológicas de los proveedores	X No Desconocido o no controlado	X No	✓ Sí Un gran diferencial si trabaja con nosotros. Estamos orgullosos de publicar las nuestras: véalas y descárguelas en el sitio web.	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Cumple el sistema la normativa europea REACH (No de neumáticos de carretera)	X No O desconocido o incontrolado	X No	✓ Sí Además, nuestro sistema también cumple los requisitos del "Green Deal" europeo	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
Si hay garantía, ¿cubre el uso previsto?	X No O sólo una garantía a corto plazo contra un producto defectuoso - pero nadie más da una garantía sobre su uso en todas las condiciones	X No ¿El instalador puede ofrecer algo?	✓ Sí El instalador puede ofrecer una garantía de 5 años, no sólo para los materiales, sino también para 5 años de uso, sin exclusiones para zonas muy solicitadas, como debajo de los columpios.	✓ Sí Tenemos una garantía significativa de 5 años en nuestras propias instalaciones para todos los usos
¿La garantía se ofrece sin necesidad de mantenimiento?	X No Se adjuntarán las condiciones.	X No Las condiciones pueden variar.	✓ Sí El instalador no necesita añadir condiciones.	✓ Sí Nuestro sistema no requiere mantenimiento.

Detalle del material - Transformación	Norma del sector	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
¿Tiene el vendedor el control del material de entrada y el control del proceso de trituración? (¿O se trata de una variable incontrolada?)	X No Los vendedores e instaladores no controlan la producción	✓ Sí Controlamos la producción	✓ Sí Controlamos la producción	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Se procesa con un tamaño, forma y corte controlados? (¿o hay demasiadas variables como para confiar en que funcione siempre?)	X No	✓ Sí	✓ Sí Nuestro procesamiento y posterior filtrado garantizan la instalación de un material consistente que sabemos que funcionará siempre	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Existe un control preciso del proceso de recubrimiento?	X No A menudo el pigmento y la goma giran en un gran vaso	X No Pero consideramos que tenemos un sistema de volteo preciso	✓ Sí Nuestro exclusivo sistema de inyección eléctrica del pigmento en pequeños lotes a temperatura controlada garantiza la uniformidad	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Hasta qué punto es exhaustivo el proceso de recubrimiento y coloración?	X No Revestimiento básico variable - En la producción de es más barato reducir el proceso de revestimiento, pero conlleva problemas durante el uso.	✓ Sí Revestimiento completo	✓ Sí Hasta 5 veces más recubrimiento	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond

Detalle del material - Pruebas	Norma del sector	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
¿Se ha sometido el sistema a pruebas de impacto según la norma BS1177? (puede denominarse CFH o altura crítica de caída)	?	X No	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Es el sistema de mantillo de caucho el que se prueba o necesita capas de base o la introducción de otros tipos de superficies?	X No Las capas de base dan lugar a otros problemas	X No	✓ Sí We test just the rubber mulch system without base layers	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Se ha sometido el sistema a un ensayo toxicológico oral (toy safe) conforme a la norma EN 71-3?	X No Muchos otros deberán indicar que el suyo no es apto para niños que gatean.	X No	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Se ha sometido el sistema a pruebas de contacto con la piel (carcinogénicas) Toxicología - HAP - XP 33-012?	X No No se puede hacer ya que sólo es relevante si tiene el control del material utilizado	X No	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Se ha comprobado la inflamabilidad del sistema (EN7188)?	X No La fibra o los distintos tipos de caucho darán resultados diferentes	X No	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Se ha comprobado la resistencia al deslizamiento del sistema (EN7188)?	X No	X No	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Se ha comprobado la resistencia del sistema al desgaste abrasivo (EN7188)?	X No	X No	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond

¿Se ha comprobado la resistencia a la indentación del sistema (EN7188)?	X No	X No	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
---	------	------	---	--

Detalle del material - Superficie acabada	Norma del sector	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
¿La superficie acabada coincide con la comercialización original?	X No Variations in shred size, and the uncontrolled adding of angular granulate pieces will result in colour variations and different looks	X No May have colour variations?	✓ Sí A diferencia de los demás	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Está aprobada la superficie para su uso debajo de columpios, rotondas y otras zonas de mucho tráfico?	X No Most others will suggest that you cannot do this and will exclude it from fair use	X No	✓ Sí A diferencia de los demás	✓ Sí Warranted performance – Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Es segura la superficie para niños pequeños que gatean?	X No Most others will state that it is not	X No	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Es la superficie muy resistente al vandalismo?	X No Will depend on the variables with the granulate and binder used	X No	✓ Sí Nuestro tamaño de trituración y la carpeta específica lo convierten en el más robusto del mercado	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Consistencia entre lotes?	X No Can give different looks and performance each time	✓ Sí	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Estabilidad del color adecuada para la colocación de grandes superficies en un solo color?	X No Colours will vary for each batch	X No	✓ Sí Consulte nuestra hoja de datos de pruebas	✓ Sí Sólo instalamos materiales Ecobond

Product support	Norma del sector	Just Mulch	Ecobond	Gummibond
¿Le ayudará el fabricante del mantillo en caso de que surja algún problema durante o después de la instalación?	X No Otros proveedores de mantillo de caucho no tienen la experiencia de utilizarlo con un sistema aglutinante	X No	✓ - Sí Con pleno conocimiento y experiencia	✓ Sí Rendimiento garantizado - Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Le ayudará el fabricante de la carpeta en caso de que surja algún problema durante o después de la instalación?	X No Otros proveedores de aglutinantes no tienen la experiencia de utilizarlo con un sistema de mantillo de caucho	X No	✓ - Sí Con pleno conocimiento y experiencia	✓ Sí Rendimiento garantizado - Sólo instalamos materiales Ecobond
¿Aceptará el instalador la responsabilidad del mantillo de caucho y el aglutinante que utilice?	X Desconocido Muchos instaladores compran los materiales por encargo, por lo que los resultados pueden variar.	X Desconocido	✓ - Sí Asistencia material completa, pero ninguna responsabilidad por la instalación	✓ Sí Rendimiento garantizado - Sólo instalamos materiales Ecobond