

Bona R850

Ficha Técnica

Bona R850 es, según la norma ISO 17178, un adhesivo de silano duro-elástico de 1 componente para suelos de parquet, y en concreto para elementos sólidos. El adhesivo una vez endurecido es, de forma similar a los adhesivos convencionales, capaz de soportar las tensiones que se producen durante la expansión, al mismo tiempo que su resistencia a la merma es muy baja. Por lo tanto, las tensiones con respecto al suelo se ven reducidas. El uso de una imprimación no suele ser necesario. El adhesivo endurece mediante una reacción química con la humedad. Este adhesivo cumple los criterios exigidos para adhesivos de muy bajas emisiones para la instalación de revestimientos para suelos y otros materiales de recubrimiento, según la norma RAL-UZ 113.

- Adhiere fuerza de pegado inicial con rapidez
- Uso versátil
- No contiene agua ni disolventes, casi no produce abarquillamiento en la madera
- Excelente adhesión a casi cualquier tipo de sustrato y materiales de madera
- Certificado RAL UZ 113 Blue Angel que se otorga a adhesivos para revestimiento de suelos con muy pocas emisiones.
- Las salpicaduras de este material se pueden eliminar con facilidad

Datos Técnicos

Tipo de producto:	Compuesto de prepolímeros terminados de silano, carbonato cálcico y aditivos
Color:	Beige
Viscosidad:	Fácil de aplicar, estable
GISCODE:	RS 10
Certificados:	EMICODE EC1-R Plus
Affset:	A+
Tiempo abierto:	Aprox 40 minutos a 20°C y 55% H.R
Categoría ISO:	Duro-Elástico
Aprobado por el DIBt:	Z.155-10.8
Tiempo de secado:	24 a 48 horas
Densidad:	1,51 g/cm ³
Agente limpiador:	Toallitas húmedas Bona Cleaning Wipe, Bona S100, acetona, etanol. El adhesivo ya endurecido solo se puede eliminar de manera mecánica
Tamaños del envase:	Cubos de 15Kg y bolsas tubulares de 5400 ml (aprox 8,2KG)
Tratamiento de la Superficie:	Dependiendo de la humedad del aire y el contenido en la humedad de los materiales, entre 12 y 24 horas
Almacenamiento/ transporte:	La temperatura no debe ser inferior a +5°C ni superior a +25°C durante el almacenaje o el transporte. Conservar en un lugar seco bien ventilado. Proteger de las heladas
Vida útil:	Cubos 12 meses y Bolsas tubulares 24 meses desde la fecha de producción en su bote original sin abrir.
Eliminación de residuos:	Los residuos y los botes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.

Información detallada adicional disponible en la Ficha de Seguridad correspondiente.

Preparación

En general, el sustrato debe estar nivelado, totalmente seco, limpio, en buen estado físico y no presentar grietas. La superficie también debería estar ligeramente texturizada. Si fuera pertinente deberán cumplirse los requisitos de las normas o

Instalación



Resistencia al corte



Elogación

Bona[®]

Bona R850

Ficha Técnica

Instalación



códigos de conducta locales. En caso necesario, un profesional debería preparar el sustrato antes de proceder a la instalación. Normalmente no es necesario aplicar una imprimación. Si el subsuelo es problemático, usar una imprimación como Bona D501, R410, R540 o R580 puede mejorarlo. Se puede omitir el paso de esparcir arena sobre el producto Bona R410, siempre y cuando la superficie esté limpia y el parquet se pique con R850 en un plazo no superior a 24 h. Los suelos no uniformes deberían nivelarse con Bona H600, H610 (para rellenar agujeros), H660 o H670. Note: Bona R850 es apto en instalaciones con suelo radiante. ¡Dichos suelos han de pasar el protocolo de calentamiento para que toda la solera se mantenga seca! ¡Durante la instalación y durante los tres días siguientes la temperatura no debe superar los 25°C!

Subsuelos adecuados

- ✓ Solera de cemento (CT) según la norma EN 13813
- ✓ Solera de sulfato de calcio (CA) según la norma EN 13813
- ✓ Suelos nivelados con compuestos niveladores (al menos 2mm de grosor)
- ✓ OSB (Tableros de virutas orientados alomericados)
- ✓ Otros suelos secos y en buen estado
- ✓ Solera de asfalto colado (AS) según norma EN 13813 y otros subsuelos que se vean afectados por la migración de los plasticidas; sobre éstos deberá aplicarse una capa protectora de Bona R410 ó Bona 540

Tratamiento

Antes de utilizar la imprimación deben cumplirse las siguientes condiciones ambientales (valores para Europa -central):

- Temperatura del aire: min 18°C
- Temperatura del suelo: min 15°C (con subsuelo radiante max 20°C)
- H.R: max 70%

Si fuera necesario, debería hacer que el adhesivo alcanzara su temperatura adecuada. Tras abrir el cubo retire la lámina protectora y el adhesivo endurecido que pueda haber en los bordes. El adhesivo debería aplicarse de manera uniforme utilizando una espátula dentada adecuada al tipo de suelo que se esté colocando (ver más abajo). El parquet debería colocarse sobre el adhesivo y presionarse hacia abajo firmemente durante el tiempo que dura abierto el producto, aprox. 40 minutos. Si sobre el adhesivo que se encuentra sobre el subsuelo se ha formado una piel, entonces retírelo y aplique adhesivo nuevo. Si al presionar rebosa y se sale algo de adhesivo por las juntas (de modo que pueda entrar en contacto directo con el barniz o el recubrimiento) deberá eliminarse con cuidado. Para lograr la mejor adhesión, el rendimiento dependerá de las condiciones medias que se espera que necesite el parquet, y de la humedad adecuada de la madera que se seleccione. El parquet de madera maciza debería ser ligeramente más húmedo, mientras los parquets multicapa o prefabricados deberían ser ligeramente más secos. Por ejemplo, en Europa Central las condiciones medias de una estancia suelen ser de 20°C y una humedad relativa del aire del 50 %. El parquet prefabricado tendrá una humedad media del 8 %. Puede haber una desviación típica con respecto a la media de un +/- 2 %. En caso de duda evite usar material demasiado seco. Por favor, consulte también las instrucciones de uso suministradas por el fabricante de cada parquet.

Rendimiento

Parquet de mosaico

Consumo aproximado de 850 g/m², Espátula Bona 850 F o 850 G

Parquet prefabricado de 2 capas

Consumo aproximado de 1000 g/m², Espátula Bona 1000 F o 1000 G

Suelo de listones de 22 mm

Bona R850

Ficha Técnica

Parquet industrial de 23 mm
Parquet prefabricado de 3 capas
Consumo aproximado de 1250 g/m², Espátula Bona 1250 F o Bona 1250 G

Planchas macizas de 22 mm
Consumo aproximado de 1500 g/m², Espátula Bona 1500 F o Bona 1500 G

(F = fina, G = gruesa)

Utilice una espátula fina para piezas pequeñas de madera y/o para sustratos lisos, y una espátula gruesa para piezas de madera grandes y/o superficies menos lisas y más irregulares.

El rendimiento del adhesivo durante la aplicación con el sistema Bona OptiSpread depende sobre todo de la velocidad a la que se camine y también de la presión del aire que se haya configurado (OptiSpread 100, OptiSpread 2.0). Por favor, consulte el manual de la máquina correspondiente.

Tratamiento de la superficie

El lijado y la aplicación de algún recubrimiento superficial podrían efectuarse tras unas 12-24 horas. Transcurridas 24-48 horas se puede poner carga o ejercer presión sobre el suelo. El tiempo de secado depende del tipo de parquet, la absorción del sustrato y las condiciones climáticas.

Mantener fuera del alcance de los niños

Asegúrese de que haya una buena ventilación durante y tras la aplicación y el secado

Evite comer, beber o fumar mientras manipule este producto
En caso de contacto con los ojos o la piel enjuague inmediatamente con agua abundante

No deje que este producto entre en contacto con el sistema de desagüe ni con ninguna otra canalización de agua

No permita que penetre en el suelo/la tierra

Solo se pueden reciclar aquellos recipientes que se hayan limpiado adecuadamente. Los residuos secos del producto se pueden desechar como cualquier basura doméstica

El metanol se separa durante el endurecimiento

Utilice guantes protectores

Bona solo se considera responsable del producto que suministra, pero no del producto total una vez instalado. En caso de duda efectúe una prueba preliminar. Tenga también en cuenta las fichas de producto Bona adicionales.

Instalación

