

# Bona R850

Ficha de Datos Técnicos



Instalación

Bona R850 es un adhesivo con base de silano, elástico y de 1 componente para suelos de parquet, de conformidad con EN 14293 (blando). El adhesivo endurecido, de modo similar a los adhesivos convencionales, puede retener el empuje durante la expansión; sin embargo, la resistencia a la contracción es muy baja. Por tanto, las tensiones al subsuelo se reducen. En general, la utilización de una imprimación no es necesaria. El adhesivo se endurece mediante una reacción química con la humedad.

- De 1 componente, fácil de manipular
- Blando y elástico
- Sin agua ni disolvente, la madera casi no se hincha
- Adhesión de la madera a casi todos los sustratos y materiales de madera, las manchas de material y salpicaduras pueden retirarse fácilmente
- Textura firme – retiene el patrón de la espátula



## Datos Técnicos

Base :	Prepolímero de silano modificado
Color :	Crema
Viscosidad:	Fácil de aplicar - estable
Densidad:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
GISCODE:	RS 10
Emicode:	EC1R
Agente limpiador:	Bona S100, acetona y etanol El adhesivo endurecido sólo puede quitarse mecánicamente
Aplicación de carga:	24 a 48 horas
Tratamiento de la superficie:	Dependiendo de la humedad del aire y el contenido de humedad de los materiales entre 1 y 4 días
Almacenamiento/Transporte:	La temperatura no debe caer por debajo de +5°C ni superar los + 25°C durante el almacenamiento y transporte. Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada.
Vida útil:	12 meses
Tamaño del paquete:	7 kg (60 cubos/pallet) Cubos de 15 kg (44 cubos/pallet)

# Bona R850

Ficha de Datos Técnicos



Instalación

## Preparación

En general, el sustrato deberá ser uniforme, totalmente seco, limpio, sin grietas, y deberá estar en buenas condiciones físicas. La superficie deberá ser también de textura ligera. Si aplica, deberá cumplir los requisitos de las normas o códigos de práctica locales. En caso necesario, deberá estar preparado profesionalmente para su colocación. No suele necesitarse una imprimación. Si el subsuelo es problemático (por ejemplo, una superficie débil, sin membrana impermeable), utilice Bona R410. Puede omitirse la difusión de arena sobre el Bona R410, si la superficie de Bona R410 se mantiene limpia y el parquet es pegado con Bona R850 en un plazo de 24 h. Los suelos no uniformes deberán nivelarse con Bona H600. Los sustratos adecuados (también en asociación con el sistema de calefacción radiante) son:

- Solera de cemento (CT) de acuerdo con EN 13813.
- Suelos nivelados con compuestos niveladores (al menos 2 mm de espesor), resistentes contra la migración de plastificantes.
- Solera de sulfato cálcico (CA) de acuerdo con EN 13813.
- Tablero de partículas (V100).
- Otros subsuelos secos y en buenas condiciones.
- Solera de masilla asfáltica (AS) de acuerdo con EN 13813, y otros subsuelos que se ven afectados por la migración de plastificantes, les deberá ser aplicada una capa protectora de Bona R410 o Bona R540.

## Aplicación

Antes de utilizar el adhesivo, deberán cumplirse las siguientes condiciones climáticas (valores para Europa Central):

Temperatura del aire:	como mínimo 18°C
Temperatura del suelo:	como mínimo 15°C (con una calefacción por losa radiante a un máximo de 20°C)
H.R.:	como máximo 70%

El propio adhesivo deberá, en caso necesario, ponerse a la temperatura adecuada. Después de abrir el cubo, quite la lámina protectora y el adhesivo endurecido de los bordes. El adhesivo deberá aplicarse uniformemente utilizando una espátula con muescas adecuada para los suelos que se están instalando (véase a continuación). El parquet deberá ponerse sobre el adhesivo, y deberá apretarse firmemente hacia abajo durante el tiempo abierto, aproximadamente 40 minutos.

# Bona R850

Ficha de Datos Técnicos



Instalación

Si el adhesivo aplicado en el subsuelo presenta una película superficial endurecida quite el adhesivo y aplíquelo nuevamente. Si queda algún adhesivo en las juntas (de modo que entre en contacto directo con el acabado) deberá eliminarse con cuidado (peligro de migración de plastificantes en la película de barniz de acabado).

Transcurridas de 24 a 48 horas, es posible aplicar carga o presión al suelo. El lijado y la aplicación de un revestimiento superficial podrán llevarse a cabo transcurridos de 1 a 4 días, dependiendo del tipo de parquet, absorberencia del sustrato, y condiciones ambientales del lugar.

## Consumo/Tipos de Parquet

Dependiendo de las condiciones medias previstas, el parquet necesita, para la mejor adhesión, el contenido correcto de humedad de la madera a seleccionar. El parquet de madera maciza deberá ser ligeramente más húmedo, mientras que el parquet multicapas o preacabado deberán ser ligeramente más secos. Por ejemplo, en Europa Central, pueden esperarse unas condiciones medias de una habitación de 20°C y un 50% de humedad relativa del aire. El parquet de madera maciza tendrá por tanto, en general, una humedad media del 9%, mientras que el parquet multicapas y el parquet preacabado tendrán una media del 8%. Las desviaciones típicas de la media son +/-2%. Si existen dudas, evite el material demasiado seco.

Remítase también a las instrucciones de uso proporcionadas por el fabricante del parquet.

Bona 850 F o Bona 850 G

Utilización: aproximadamente 850 g/m<sup>2</sup>:

Parquet mosaico y parquet preacabado de 1 capa similar.

Bona 1000 F o Bona 1000 G

Utilización: aproximadamente 1000 g/m<sup>2</sup>:

Parquet preacabado de 2 capas.

Bona 1250 F o Bona 1250 G

Utilización: aproximadamente 1250 g/m<sup>2</sup>:

Entarimado 22 mm.

Parquet preacabado de 3 capas, tablas.

Bona 1500 F o Bona 1500 G

Utilización: aproximadamente 1500 g/m<sup>2</sup>:

Tablas macizas (con macho y hembra).

Utilice una espátula fina para las pequeñas piezas de madera y/o sustratos suaves, y una espátula gruesa para las grandes piezas de madera y/o las superficies menos suaves y ásperas.

(F = fina, G = gruesa)

Se describen otros detalles del producto en una ficha de datos adicional.

Bona únicamente se hace responsable del producto entregado, no tendrá responsabilidad alguna respecto al producto instalado. En caso de duda, realice un ensayo o prueba. Observe también otras fichas de datos de los productos de Bona.