

# Ficha técnica

# Bona R848

## Adhesivo Elástico para Parquet

Bona R848 es un adhesivo elástico en base silano de 1 componente según la norma ISO 17178, y está diseñado para parquet prefabricado multicapa dimensionalmente estable. Se reducen las tensiones con respecto al subsuelo. No suele ser necesario aplicar una imprimación. El adhesivo endurece mediante una reacción química con la humedad.

- Rápida fuerza de pegado
- Sin agua y sin disolventes, casi no produce abarquillamiento de la madera
- Buena adhesión a casi todo tipo de sustrato y materiales de madera
- Se permite carga después de 24 horas
- El material derramado se puede eliminar fácilmente
- Textura firme – mantiene el patrón de la espátula

### Datos técnicos

Base: pre polímero modificado con silano

Color: beige

Viscosidad: Fácil de aplicar - estable

Tiempo de uso una vez abierto: 30 min\* aprox.

Categoría ISO: Elástico

GISCODE: RS 10

EMICODE: EC1-R Plus

Affset: A+++ (normativa francesa)

Homologación DIBt: Z.155.10-128

Agente limpiador: Bona Cleaning Wipes, Bona S100, acetona, etanol. El adhesivo ya endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.

Tiempo de secado: de 24 a 48 h

Tratamiento de la superficie: Entre 12 y 24 horas, depende de la humedad del aire y de la humedad que contengan los materiales.

Almacenamiento / transporte: La temperatura no debe ser inferior a +5°C ni superior a +25°C durante el almacenamiento o el transporte. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Tamaño del pack: cubos de 15 y 24 KG y 600 ml (aprox. 0,9 KG), bolsas tubulares de 1800 ml (aprox. 2,8 KG), 2810 ml (aprox. 4,3 KG) y 5400 ml (aprox. 8,4 KG)

Vida útil: Cubos: 12 meses / Bolsas tubulares: 24 meses desde la fecha de producción y en su recipiente / bolsa tubular original sin abrir

Eliminación de residuos: Los restos y los recipientes / bolsas tubulares vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.

\* a 20°C y 55 % HR.

En la Ficha de Seguridad correspondiente se detalla información adicional.

### Preparación del subsuelo

En general, el sustrato debe estar nivelado, totalmente seco, limpio, sin grietas y en buen estado físico. La superficie también debería tener una ligera textura. Deberán cumplirse los requisitos de normativas o códigos de conducta locales que puedan existir. Si fuera necesario debería prepararse la solera de forma profesional antes de la colocación. Normalmente no es necesario aplicar ninguna imprimación. Si el subsuelo presenta problemas, utilizando una imprimación como Bona D501, R410, R540 o R580 se puede mejorar. Se puede omitir el paso de esparcir arena en el producto Bona R410 si la superficie permanece y el parquet se pega con R848 en un plazo no superior a 24 h. Los suelos desnivelados deberían nivelarse con Bona H600, H610 (para rellenar agujeros), H660 o H670. Los sustratos adecuados (también con suelos de calefacción radiante) son:

23/05/2019

Con la publicación de esta ficha técnica, toda Información previa sobre este producto deja de ser válida

<https://www.quinovaacabados.com/productos-bona/adhesivos/>

## Instalación



## Ficha técnica

### Subsuelos adecuados

- Soleras de cemento (CT) según la norma EN 13813
- Suelos nivelados con compuestos niveladores (con un espesor de al menos 2 mm, resistentes a la migración de los plastificantes)
- Soleras de carbonato cálcico (CA) según la norma EN 13813
- Tableros de madera aglomerada
- Otros subsuelos secos y en buen estado físico
- Soleras de asfalto colado (AS) según la norma EN 13813, y en el caso de otros subsuelos que se puedan ver afectados por la migración de los plastificantes deberá aplicarse una capa protectora de Bona R410 o Bona R540

### Aplicación

Antes de aplicarse el adhesivo deben cumplirse las siguientes condiciones climáticas (valores para Europa Central):

Temperatura del aire: 18°C mín. Temperatura del suelo: 15°C mín. (con suelo radiante un máximo de 20°C). H.R.: 70% máx.

En caso necesario debe hacerse que el propio adhesivo alcance la temperatura correcta. Después de abrir el cubo retire el precinto protector y el adhesivo que pueda tener endurecido en los bordes. El adhesivo debería aplicarse de manera uniforme utilizando una espátula dentada apropiada para el suelo que se esté instalando (véase más abajo). El parquet debería colocarse sobre el adhesivo y presionarse hacia abajo firmemente dentro del intervalo de tiempo que puede permanecer abierto el producto, que es de 30 minutos aproximadamente. Si la superficie del adhesivo aplicado al subsuelo comienza a secarse, retire este adhesivo y aplíquelo de nuevo. Si al apretar se sale parte del adhesivo por las juntas (de forma que en algún momento pueda entrar en contacto con el barniz o el revestimiento), deberá eliminarse dicho sobrante con cuidado. Para obtener la mejor adhesión, es necesario seleccionar la humedad adecuada de la madera del parquet en función de las condiciones medias que se espera tener. El parquet de madera maciza debería ser ligeramente más húmeda, mientras el parquet multicapa o pre acabado debería ser ligeramente más seco. Por ejemplo, en Europa central las condiciones medias de una estancia suelen ser de 20°C un 50

% de humedad relativa del aire. El parquet pre acabado debería tener una humedad media del 8%. Puede haber una desviación típica de la media de +/- 2 %. En caso de duda, evite utilizar material demasiado seco.

Por favor, consulte también las instrucciones de uso proporcionadas por el fabricante.

### Uso y tipos de parquet

Parquet pre acabado de 2 capas

Uso: aproximadamente 1000 g/m<sup>2</sup>, Espátula Bona 1000 F o 1000 G

Parquet pre acabado de 3 capas

Uso: aproximadamente 1250 g/m<sup>2</sup>, Espátula Bona 1250 F o Bona 1250

G (F = fina, G = gruesa)

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

El gasto de adhesivo durante la aplicación con el sistema Bona OptiSpread depende principalmente de la velocidad a la que se avance 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 revestimiento para la superficie podría efectuarse transcurridas de 12 a 24 horas. Después de 24-48 horas, el suelo estará listo para soportar peso y estrés. El tiempo de secado depende del tipo de parquet, de la absorción del sustrato y de las condiciones climáticas.

Bona solo se hace responsable del producto que entrega, pero no de todos los productos instalados. En caso de duda, efectúe una prueba preliminar. Siga también las advertencias e indicaciones del resto de fichas técnicas de Bona sobre el producto.

23/05/2019

Con la publicación de esta ficha técnica, toda Información previa sobre este producto deja de ser válida

<https://www.quinovaacabados.com/productos-bona/adhesivos/>

## Instalación

