# Bona R850T

Ficha de Datos Técnicos

Instalación

Bona R850T es un adhesivo de elevada viscosidad, basado en Bona R850, realizado para aplicación con pistola. Rápido fraguado, el adhesivo endurecido tiene una textura firme, y puede utilizarse en casi todos los subsuelos.




## Datos Técnicos

| | |
|---|---|
| Base : | Prepolímero de silano modificado |
| Color : | Crema |
| Viscosidad: | Fácil de aplicar utilizando una pistola consistente para adhesivos |
| Densidad: | 1,4g/cm3 |
| Tiempo abierto: | Aproximadamente 40 minutos* |
| Tiempo de secado, hasta | Aplicación de carga: 24-48 horas* |
| Herramientas de aplicación: | Pistola para adhesivos / Espátula con muescas. |
| Razón de aplicación: | Véase Programa de Tratamiento a continuación |
| Seguridad: | La Ficha de Datos de Seguridad contiene información detallada. |
| Vida útil: | 6 meses |
| Almacenamiento/Transporte: | La temperatura no debe caer por debajo de +5ºC ni superar los + 25ºC durante el almacenamiento y transporte. Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. |
| Eliminación: | Los residuos y contenedores vaciados deberán manipularse de acuerdo con la normativa local. |
| Tamaño del paquete: | Cubos de 7 kg y 14 kg |

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.

** bajo condiciones climáticas normales; 20ºC/60% HR*





## Preparación

El sustrato deberá cumplir BS 8202, es decir, deberá ser uniforme, totalmente seco, limpio, sin grietas y deberá estar en buenas condiciones físicas. La superficie deberá tener también una textura adecuada y fina. Si resulta de aplicación, deberá cumplir los requisitos de la normativa o códigos de práctica locales. En caso necesario, debería ser profesionalmente preparado para colocación. No suele necesitarse una imprimación. Si el subsuelo es problemático (por ejemplo, una superficie débil, o en caso de ausencia de membrana a prueba de humedad), utilice Bona R410. La difusión de arena a Bona R410 puede omitirse si la superficie de Bona R410 se mantiene limpia y el parquet es pegado con Bona R850 en un plazo de 24 horas.

Los suelos no uniformes deberán ser nivelados con Bona H650 o un mortero de reparación (daños localizados, etc.).

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), resistente 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.

**Nota**: Soleras de masilla asfáltica (AS) de acuerdo con EN 13813 y otros subsuelos que están afectados por la migración de plastificantes, se les debe aplicar una capa protectora de R410 o R540. En situaciones en que el betún está presente como resultado de instalaciones de suelo anteriores, éste deberá quitarse en la mayor medida posible. Los rastros pueden suprimirse utilizando Bona R410.

## Pautas de tratamiento

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 20ºC y un 50% de humedad relativa del aire. El parquet de madera sólida tendrá por tanto, en general, una humedad media del 9%, mientras que el parquet multicapas y preacabado tendrán como media un 8%. Las desviaciones típicas de la media son +/-2%. Si existen dudas, evite el material demasiado seco.
Nota: Remítase también a las instrucciones de uso proporcionadas por el fabricante del parquet.



Instalación

Espátula: Bona 850 F o Bona 850 G
Utilización: aproximadamente 850 g/m2. Parquet mosaico y parquet preacabado de 1 capa similar.
Espátula: Bona 1000 F o Bona 1000 G
Utilización: aproximadamente 1000 g/m2. Parquet preacabado de 2 capas.
Espátula: Bona 1250 F o Bona 1250 G
Utilización: aproximadamente 1250 g/m2. Entarimado 22 mm. Parquet preacabado de 3 capas, tablas.
Espátula: Bona 1500 F o Bona 1500 G
Utilización: aproximadamente 1500 g/m2. Tablas macizas (con macho y hembra).

Utilice una espátula fina para las pequeñas piezas de madera y/o sustratos bien alisados, y una espátula gruesa para las grandes piezas de madera y/o las superficies menos alisadas y ásperas.
(F = fina, G = gruesa)

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.

## Aplicación

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

| | |
|---|---|
| Temperatura del aire: | como mínimo 18ºC |
| Temperatura del suelo: | como mínimo 15ºC (para calefacción radiante a un máximo de 20ºC) |
| 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 anteriormente). El parquet deberá ponerse sobre el adhesivo, y deberá apretarse firmemente hacia abajo durante el tiempo abierto, aproximadamente 40 minutos.

Si en el subsuelo el adhesivo aplicado generó una piel o capa superficial endurecida, quítelo 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 tensión al suelo.

El lijado y la aplicación de un revestimiento superficial podrán llevarse a cabo transcurridos de 2 a 4 días, dependiendo del tipo de parquet, absorbencia del sustrato, y condiciones ambientales del lugar.