Bona R860

Ficha de Datos Técnicos

Instalación

Bona R860 es un adhesivo con base de silano elástico para suelos de parquet, de conformidad con EN 14293 (blando). No contiene plastificantes. Con su elevada adherencia inicial y su pegado extremadamente rápido, está diseñado especialmente para la adhesión de elementos de parquet mecanizado. El proceso de adhesión puede acelerarse, pulverizando pequeñas cantidades de agua en el sustrato o adhesivo extendido. En general, no será necesaria la utilización de una imprimación. Bona R410 o R580 podrán utilizarse como imprimaciones y membrana impermeable.

- Extremado rápido fraguado, controlado por quien coloque el parquet
- Extremada adhesión inicial elevada.
- Sin plastificantes
- Blando, 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 puede retirarse fácilmente.
- Textura firme – retiene el patrón de la espátula.



Datos Técnicos

Base :	Prepolímero de silano modificado
Color :	Gris
Viscosidad:	Fácil de aplicar - estable
Densidad:	1,62 g/cm^3
Agente limpiador:	Bona S100, acetona y etanol. El adhesivo endurecido sólo puede quitarse mecánicamente
Aplicación de carga:	4 a 8 horas
Tratamiento de la superficie:	Dependiendo de la humedad del aire y el contenido de humedad de los materiales entre 6 y 12 h
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.
Vida útil:	6 meses
Tamaño del paquete:	15 kg (44 por pallet)

Bona R860

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 lisa. Si aplicable, 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 o Bona R580. 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 R860 en un plazo de 24 h. Los suelos no uniformes deberán nivelarse con Bona H600, H650 y H610 (llenado de huecos). Los sustratatos 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).
- 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 (con la superficie de la arena intacta).

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 (con una calefacción por losa 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 a continuación). El parquet deberá ponerse sobre el adhesivo, y deberá apretarse firmemente hacia abajo durante el tiempo abierto, aproximadamente 20 minutos.

Para acelerar el proceso de adhesión, podrá pulverizarse agua en el subsuelo o en el adhesivo (0,5%, para, por ejemplo, 1000 g de adhesivo se necesitarán 5 g de agua; mezcle el agua extendiendo el adhesivo nuevamente con una espátula, el tiempo abierto podrá reducirse a 5 minutos, coloque el parquet inmediatamente). Si el adhesivo aplicado en el subsuelo, presenta una película superficial seca o piel, 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.

Transcurridas de 4 a 8 horas, es posible aplicar carga o tensión al suelo. El lijado y la aplicación de un revestimiento superficial podrán llevarse a cabo transcurridas de 6 a 12 horas, dependiendo del tipo de parquet, absorbencia 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 20ºC 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^2:
Parquet mosaico y parquet preacabado de 1 capa similar.

Bona 1000 F o Bona 1000 G
Utilización: aproximadamente 1000 g/m^2:
Parquet preacabado de 2 capas.
Lamparquet 10 mm (máximo: 250 x 50 mm).

Bona 1250 F o Bona 1250 G
Utilización: aproximadamente 1250 g/m^2:
Entarimado 22 mm.
Parquet preacabado de 3 capas, tablas.

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.