Bona R770

Ficha Técnica

Fastening



Bona R770 es un adhesivo de poliuretano de dos componentes para parquet de acuerdo con la norma EN14293 (duro). No contiene agua odisolventes orgánicos. El adhesivo se endurece por una reacción química sin encoger. Bona R770 está especialmente indicado para maderas muy sensibles a la hinchazón (por humedad) y para los sustratos de poco /o nada absorbentes.También puede ser utilizado para el PVC(placas y baldosas), linóleo, caucho y revestimientos laminados para suelos.

- Sin agua y sin disolvente
- No hincha la madera
- Excelente adherencia a casi todos los sustratos y materiales de madera
- Textura firme-conserva el partrón de la espátula
- Amplio tiempo abierto

Datos Técnicos

Tipo de producto:	Mezcla de Polioles y pMDI
Color: Comp.	A: Blanco, Comp. B: Marrón
Viscosidad:	Estable – fácil de aplicar.
Densidad:	1,5 g/cm³
GISCODE:	RU 1
Agente de limpieza:	S100, acetona, etanol. El adhesivo endurecido sólo puede ser retirado mecánicamente.
Almacenamiento /transporte:	La temperatura no deberá ser inferior a los +5ºC ni superar los +25ºC durante el transporte y almacenamiento. Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.
Caducidad:	6 meses.
Envasado:	6 kg. (60 por pallet) 12 kg. (32 por pallet)

Información adicional sobre el producto se encuentra disponible en la ficha de datos de seguridad.

Preparación

El substrato en general debe ser uniforme, y estar totalmente seco, limpio, exento de grietas y físicamente fuerte. La superficie debería también estar ligeramente texturada. En su caso, se debe cumplir con las normas o requerimientos locales. En caso Necesario, esta debe ser preparada por un profesional para la colocación posterior del parquet. Subsuelos complicados (por ejemplo, superficie débil, falta de barrera anti-humedad), debería ser preparado con BonaR410. Suelos desnivelados deverían ser nivelados con Bona H600, H620 o H630. Para la colocación de un pavimento elástico, siempre es necesario nivelar. Substratos adecuados (también en combinación con calefacción bajo el suelo) son:

- Soleras de cemento (CT) según EN 13813
- Suelos nivelados con componentes de nivelación (al menos 2mm. de espesor)
- Solera de sulfato cálcico (CA) de acuerdo a EN 13813
- Tablero de particulas de madera V100
- Otros subsuelos secos y fuertes.
- Solera de masilla asfáltica (AS) de acuerdo a EN 13813

Bona R770

Ficha Técnica

Fastening

Aplicación

Antes de usar el adhesivo deberían reunirse las siguientes condiciones climáticas, (valores para Europa Central):

Temperatura del aire:	min. 18℃
Temperatura del suelo:	min. 15℃ (con calefacción bajo el suelo max. 20 ℃)
H.R:	max. 70 %

El propio adhesivo deberá, en caso necesario, ponerse a la temperatura adecuada. Ambos componentes resina y endurecedor se suministran en las correctas proporciones. Añadir el componente B (en la bolsa colocada en la tapa de la unidad) por completo al componente A (en el cubo), y mezclar con una taladradora con un removedor hasta conseguir un color uniforme. La vida útil de la mezcla es de 45 minutos, por tanto es importante planear la operación de colocación para asegurar que el adhesivo se use dentro de este tiempo. Se debe aplicar con una espátula dentada adecuada al subsuelo donde se va a colocar, (ver abajo).
El parquet deberá ponerse sobre el adhesivo, y deberá apretarse firmemente hacia abajo durante el tiempo abierto del mismo, aproximadamente 70 minutos.

Después de 24 horas es posible aplicar la carga o tensión en el suelo.El lijado yl a aplicación de un recubrimiento superficial puede llevarse a cabo después de 24 horas, dependiendo del tipo de parquet,absorción del soporte y el clima ambiente.

Revestimientos elásticos tienen que ser colocados directamente sin ningún tiempo abierto en el adhesivo. Evitar la compresión de la junta. Todos los revestimientos que se coloquen deben ser apretados firmemente.

Consumo/Tipo de parquet

Dependiendo de las condiciones medias previstas, el parquet necesita, para una buena 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 seco. 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 multicapas y el parquet preacabado tendrán una media del 8%, mientras que parquets macizos deberían tener una media de 9%. 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 o fabricantes de revestimientos.

Espátula dentada A2 (1,2 mm/ 1,8 mm/ 1,5 mm)

Consumo aproximado 350 g/m2.

- PVC (placas y baldosas).
- Revestimientos de caucho y baldosas de vinilo de cuarzo.

Espátula dentada B1 (2,7 mm/ 2,3 mm/ 2,0 mm)

Consumo aproximado 380 g/m2

- Linóleo y otros revestimientos con poca estructura en el soporte.

Bona®

Bona 850 F o Bona 850 G
Utilización: aproximadamente 850 g/m2:

- Parquet mosaico y parquet preacabado de 1 capa similar.

Bona 1000 F o Bona 1000 G
Utilización: aproximadamente 1000 g/m2:

- Parquet macizo de 10 mm.
- Pavimento bloques de madera (RE-V) hasta 40 mm de espesor.
- Tablas de 22 mm
- Parquet 2 capas preacabado
- Parquet 3 capas preacabado

Bona 1250 F o Bona 1250 G
Utilización: aproximadamente 1250 g/m2:

- Entarugados.
- Pavimento bloques de madera (DIN68202, RE)
- Tablas de 22 mm
- Parquet 3 capas preacabado, tableros.
- Tarimas macizas, tablones macizos.

Utilice una espátula fina para pequeñas piezas de madera y / o superficies lisas, y una gruesa para grandes piezas de madera y / o superficies menos lisas y rugosas. (F = fina, G =grueso)

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.