

Bona R770

Ficha Técnica

Bona R770 es un adhesivo de poliuretano de dos componentes para parquet acorde con la norma ISO 17178 (duro). No contiene agua ni disolventes orgánicos. Este adhesivo endurece mediante una reacción química sin mermar. El adhesivo R770 es especialmente adecuado para maderas extremadamente sensibles al abarquillamiento (humedad) y para sustratos poco o nada absorbentes. También se puede utilizar para PVC (en planchas y en losetas), linóleo, goma y recubrimientos de suelos laminados.

- No contiene agua ni disolventes
- Resistencia al corte extremadamente elevada
- No produce abarquillamiento de la madera
- Excelente adhesión a casi cualquier tipo de sustrato y materiales de madera
- Textura firme -conserva el patrón de la espátula

Datos Técnicos

Tipo de producto:	Mezcla de poliols y polímero MDI
Color:	Beige (mezclado)
Viscosidad:	Fácil de aplicar, estable
GISCODE:	RU1
Certificados:	EMICODE EC1-R Plus
Affset:	A+
Tiempo abierto:	Aprox 70 minutos a 20°C y 55% H.R
Tiempo de aplicación tras mezclar:	Aprox 45 minutos
Categoría ISO:	Duro
Aprobado por el DIBt:	Z.155.20-277
Tiempo de secado:	24 horas
Densidad:	1,5 g/cm ³
Agente limpiador:	Toallitas húmedas Bona Cleaning Wipe, Bona S100, acetona, etanol. El adhesivo ya endurecido solo se puede eliminar de manera mecánica
Tamaños del envase:	Cubos de 7Kg
Almacenamiento/ transporte:	La temperatura no debe ser inferior a +5°C ni superior a +25°C durante el almacenaje o el transporte. Conservar en un lugar seco bien ventilado. Proteger de las heladas
Vida útil:	12 meses desde la fecha de producción en su bote original sin abrir.
Eliminación de residuos:	Los residuos y los botes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.

Información detallada adicional disponible en la Ficha de Seguridad correspondiente.

Preparación

En general, el sustrato debe estar nivelado, totalmente seco, limpio, en buen estado físico y no presentar grietas. La superficie también debería estar ligeramente texturizada. Si fuera pertinente deberán cumplirse los requisitos de las normas o códigos de conducta locales. En caso necesario, un profesional debería preparar el sustrato antes de proceder a la instalación. Normalmente no es necesario aplicar una imprimación. Si el subsuelo es problemático, usar una imprimación como Bona D501, R410 o R540 puede mejorarlo. Se puede omitir el paso de esparcir arena sobre el producto Bona R410, siempre y cuando la superficie esté limpia y el parquet se pegue con R770 en un plazo no superior a 24 h. Los suelos no uniformes deberían nivelarse con Bona H600, H610 (para rellenar agujeros) o H660. Para instalar un revestimiento para el suelo elástico siempre es necesario nivelar el subsuelo

Instalación



Bona R770

Ficha Técnica

Instalación



Subsuelos adecuados

- ✓ Solera de cemento (CT) según la norma EN 13813
- ✓ Solera de sulfato de calcio (CA) según la norma EN 13813
- ✓ Suelos nivelados con compuestos niveladores (al menos 2mm de grosor)
- ✓ OSB (Tableros de virutas orientados alomerados)
- ✓ Otros suelos secos y en buen estado
- ✓ Solera de asfalto colado (AS) según norma EN 13813 (bien lijado)

Tratamiento

Antes de utilizar la imprimación deben cumplirse las siguientes condiciones ambientales (valores para Europa -central):

- Temperatura del aire: min 18°C
- Temperatura del suelo: min 15°C (con subsuelo radiante max 20°C)
- H.R: max 70%

Si fuera necesario, debería hacer que el adhesivo alcanzara su temperatura adecuada. Se suministran las proporciones correctas de resina y endurecedor. Añada todo el componente B (en la bolsa de la parte de la tapa) al componente A (cubo) y mézclelo todo bien, usando por ejemplo una taladradora con un agitador, hasta que adquiera un color uniforme. El tiempo de aplicación del adhesivo una vez mezclado es de 45 minutos y por tanto es importante planificar de antemano la tarea de colocación del suelo para asegurarse de que el adhesivo se puede utilizar dentro de ese tiempo de secado. El adhesivo debería aplicarse de manera uniforme utilizando una espátula dentada adecuada al tipo de suelo que se esté colocando (ver más abajo). El parquet debería colocarse sobre el adhesivo y presionarse hacia abajo firmemente durante el tiempo que dura abierto el producto, aprox. 70 minutos. Transcurridas 24 horas se puede poner carga o ejercer presión sobre el suelo. El lijado y la aplicación de algún recubrimiento superficial podrían efectuarse tras unas 24 horas, dependiendo del tipo de parquet, la absorción del sustrato y el clima de la estancia.

Para lograr la mejor adhesión, el rendimiento dependerá de las condiciones medias que se espera que necesite el parquet, y de la humedad adecuada de la madera que se seleccione. El parquet de madera sólida debería ser ligeramente más húmedo, mientras los parquets multicapa o prefabricados deberían ser ligeramente más secos. Por ejemplo, en Europa Central las condiciones medias de una estancia suelen ser de 20°C y una humedad relativa del aire del 50 %. Por lo tanto, el parquet de madera sólida tendrá generalmente una humedad media del 9 %, mientras el parquet multicapa y el prefabricado un 8 %. Puede haber una desviación típica con respecto a la media de un +/- 2 %. En caso de duda evite usar material demasiado seco. Por favor, consulte también las instrucciones de uso suministradas por el fabricante de cada parquet.

Rendimiento

PVC (planchas y losetas)

Revestimientos de goma y losetas vinílicas de cuarzo

Consumo aproximado de 350g/m², Espátula Bona 200F

Linóleo y otros revestimientos con poca estructura de refuerzo en la parte posterior

Consumo aproximado de 380 g/m², Espátula Bona 200F

Parquet de mosaico y parquet prefabricado similar de 1 capa

Consumo aproximado de 850 g/m², Bona 850 F o Bona 850 G

Parquet macizo de 10 mm, adoquines de madera (RE-V) con un grosor de hasta 40

mm, suelo de listones de 22 mm, parquet prefabricado de 2 capas, parquet

prefabricado de 3 capas - tablillas

Consumo aproximado de 1000 g/m², Bona 1000 F o Bona 1000 G

Bona R770

Ficha Técnica

Adoquines de madera de testa y entarugados (DIN 68202, RE), suelo de listones de 22 mm, parquet prefabricado de 3 capas, tableros, planchas sólidas
Consumo aproximado de 1250 g/m², Bona 1250 F o Bona 1250 G

Tiempo de secado

Transcurridas 24 horas se puede poner carga o ejercer presión sobre el suelo. El lijado y la aplicación de algún recubrimiento superficial podrían efectuarse tras unas 24 horas, dependiendo del tipo de parquet, la absorción del sustrato y el clima de la estancia

Bona solo se considera responsable del producto que suministra, pero no del producto total una vez instalado. En caso de duda efectúe una prueba preliminar. Tenga también en cuenta las fichas de producto Bona adicionales.

Instalación

