



Bona R820

Adhesivo elástico para parquet



Bona R820 es un adhesivo duro-elástico de 1 componente a base de silano que ofrece una buena adhesión a casi todos los sustratos y materiales de madera.

La buena fuerza de adherencia inicial y la estabilidad de la cresta lo hacen especialmente adecuado para la instalación de parquet con poco movimiento, como el parquet de ingeniería y de mosaico. El adhesivo ofrece un largo tiempo abierto de 60 minutos y una aplicación más fácil con espátula. El producto es la elección perfecta para la instalación de parquet en grandes superficies.

- Buena fuerza de adhesión inicial
- Resistencia al cizallamiento y elasticidad equilibradas
- Buena estabilidad de la cresta
- Emisiones muy bajas EMICODE EC1 Plus



Bona R820

Adhesivo elástico para parquet

DATOS TÉCNICOS

Base del producto:	Prepolímero modificado de silano
Color:	Beige
DIN EN ISO 17178:	Duro- Elástico
Giscode:	RS10
Tiempo abierto:	Aprox. 60 min*
Tiempo de secado:	Se puede transitar con cuidado tras unas 12 horas.* Secado completo: 24-48 horas.* La aplicación de tratamientos superficiales solo debe realizarse una vez que se haya producido el secado completo. *a 20 °C y 55 % de humedad relativa
Limpieza:	Toallitas limpiadoras Bona, acetona o etanol. El adhesivo endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.
Caducidad:	Cubo: 12 meses / bolsas tubulares: 24 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que el bote o la bolsa tubular original no se haya abierto.
Almacenamiento/transporte:	La temperatura no debe ser inferior a +5 °C ni superior a +25 °C durante el almacenaje y el transporte. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de las heladas.
Eliminación de residuos:	Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.
Tamaño del envase:	Cubo de 15 kg, bolsa tubular de 1 kg y 6 kg.
Certificados:	EMICODE: EC 1PLUS French VOC: A+ DIBt: Z-155.10-617

Encontrará información detallada adicional en la ficha de datos de seguridad correspondiente.



Bona R820

Adhesivo elástico para parquet

PREPARACIÓN DEL SUBSUELO

El subsuelo debe estar nivelado, seco, limpio, libre de grietas o residuos y en buen estado. El subsuelo debe cumplir con la normativa local en cuanto a nivelación y resistencia de la superficie, y debe presentar una textura ligeramente rugosa para lograr la mejor adherencia. Se debe medir el contenido de humedad del subsuelo y demostrar que cumple con las normas locales. Normalmente no se requiere una imprimación; sin embargo, para mejorar la adherencia o reforzar una capa superior débil del subsuelo, se debe utilizar una imprimación Bona adecuada; consulte la ficha técnica del producto correspondiente. Cuando sea necesario eliminar la humedad residual de la construcción, se puede utilizar una imprimación barrera contra la humedad, como Bona R540 o Bona R590 (consulte la ficha técnica del producto correspondiente para obtener instrucciones). Como alternativa, se puede utilizar Bona R820 para eliminar la humedad residual de la obra sin necesidad de una imprimación de barrera contra la humedad adicional, siempre que se aplique correctamente (véanse los detalles en las «Instrucciones de aplicación» más

abajo). En caso de duda, póngase en contacto con el servicio técnico de Bona.

Este producto se describe como una «barrera contra la humedad», de acuerdo con la terminología habitual del sector. Su función consiste en reducir y ralentizar la transmisión del vapor de agua, y no está diseñado para bloquear por completo el movimiento del vapor. No puede considerarse equivalente a una membrana estructural específica para la protección contra la humedad.

Nota: Bona R820 es adecuado para la fijación de suelos de madera debidamente homologados para su uso en combinación con calefacción por suelo radiante. Dichos subsuelos deben secarse y calentarse lenta y gradualmente, de acuerdo con el protocolo de calentamiento. Durante la instalación y durante los 3 días posteriores, la temperatura del solado no debe superar los 25 °C. Siga siempre las instrucciones del fabricante del suelo.

SUSTRATOS ADECUADOS

- Solera de cemento (CT) según la norma EN 13813
- Suelos nivelados con masillas niveladoras (con un espesor mínimo de 2 mm, resistentes a la migración de plastificantes)
- Solera de sulfato de calcio (CA) según la norma EN 13813
- Tableros aglomerados nuevos (P4-P7) o tableros OSB 2– OSB 4, atornillados firmemente.
- Otros subsuelos secos y en buen estado, como los tableros de fibra de yeso.
- Solera de asfalto fundido (AS) según la norma EN 13813: póngase en contacto con el servicio técnico de Bona para obtener detalles sobre la aplicación.
- Hormigón.



Bona R820

Adhesivo elástico para parquet

APLICACIÓN

El revestimiento del suelo debe aclimatarse correctamente para garantizar su estabilidad en el entorno de instalación. Dependiendo de la especie y del tipo de pavimento, este periodo puede variar normalmente entre 3 y 14 días; siga siempre las indicaciones del fabricante del suelo. Debe mantenerse un ambiente interior estable a largo plazo para reducir el riesgo de expansión y contracción, así como los problemas asociados.

Antes de utilizar el adhesivo, la temperatura del aire interior debe ser como mínimo de 18 °C; la temperatura del suelo: mín. 15 °C, máx. 20 °C (incluyendo calefacción por suelo radiante); humedad relativa máxima del 70 %. El adhesivo debe aclimatarse a la temperatura ambiente. Después de abrir el cubo, retire la lámina protectora y cualquier adhesivo endurecido en los bordes. El adhesivo debe aplicarse uniformemente utilizando una llana dentada adecuada para el tipo de pavimento que se va a instalar (consulte las indicaciones en la siguiente sección).

El parquet debe colocarse sobre el adhesivo y presionarse firmemente durante el tiempo abierto aproximado de 60 minutos. Si el adhesivo en el soporte forma una película superficial, retírelo y aplique adhesivo nuevo. Si el adhesivo atraviesa las juntas y aparece en la superficie de las tablas, elimínelo cuidadosamente, ya que podría afectar la adherencia de posteriores acabados de aceite o barniz. Cualquier adhesivo sobre superficies preacabadas debe eliminarse con Bona Cleaning Wipes.

Bona R820 puede utilizarse para el encolado directo de tipos de parquet dimensionalmente estables sobre soportes cementosos (excepto compuestos niveladores a base de cemento o materiales/recrecidos a base de yeso) con un contenido residual de humedad de construcción superior al nivel normalmente aceptado, sin necesidad de una imprimación adicional como barrera contra la humedad, **siempre que la superficie**

del hormigón/recrecido esté libre de humedad visible. No puede prevenir otros problemas originados en la parte superior, laterales o extremos del pavimento (fugas de agua, charcos, presión hidrostática, etc.), ni elimina otros problemas relacionados con la humedad o la instalación, como una aclimatación incorrecta del pavimento, los efectos de la temperatura y humedad de la obra o la ausencia de una membrana estructural antihumedad funcional en la composición del soporte.

Además de estar visiblemente seco, el soporte debe cumplirlos requisitos habituales para la instalación de parquet; en particular, debe estar suficientemente curado (≥ 28 días), limpio, sólido, nivelado y correctamente preparado. En construcciones con suelo radiante, debe haberse aplicado el protocolo de calentamiento por etapas. Para garantizar una adhesión segura y resistente, el adhesivo debe aplicarse con una Bona Trowel Plus (consumo entre 2000 y 2200g/m², dependiendo de la rugosidad del soporte), y el parquet debe colocarse sobre el adhesivo dentro del tiempo abierto. Durante la aplicación, asegúrese de humedecer completamente tanto el soporte como el parquet. Las tiras de junta deben ser resistentes a la humedad o estar ventiladas.

Después de la instalación, el parquet no debe cubrirse con materiales impermeables al vapor o con alta resistencia al vapor hasta que el soporte esté completamente seco. Esto incluye, en particular, láminas impermeables al vapor, por ejemplo, de PE (plástico protector para pintores), determinadas alfombras y moquetas (con respaldo densotipo goma) o láminas TetraPak®. Deben proporcionarse instrucciones adecuadas a los siguientes oficios y al usuario final.

Bona R820 cura reaccionando con la humedad. Para evitar un curado prematuro debido al vapor de humedad presente en el aire, vuelva a colocar rápidamente la lámina sobre la superficie del adhesivo y cierre el recipiente con la tapa durante su uso.



Bona R820

Adhesivo elástico para parquet

RENDIMIENTO

Parquet mosaico de 8-10 mm

Bona Trowel 850F o 850G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)
Consumo: aproximadamente 850 g/m²

Parquet preacabado de 2 capas**Parquet industrial de 16y 23 mm,
Tarima machihembrada (máx. 22 x 80 mm)**

Bona Trowel 1000F o 1000G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)
Consumo: aproximadamente 1000 g/m²

Parquet preacabado de 3 capas, tarima

Bona Trowel 1250F o Bona 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 18T/20T)
Consumo: aproximadamente 1250 g/m²

Uso como barrera contra la humedad

Bona Trowel Plus
Consumo: 2000 – 2200 g/m² (dependiendo de la rugosidad de la superficie)

Utilice una llana fina para piezas pequeñas de madera y/o soportes lisos, y una llana gruesa para piezas grandes de madera y/o superficies menos lisas o rugosas.

La información facilitada en este documento y en todos los demás consejos y recomendaciones que ofrecemos para ayudar y asistir al profesional se basa en experiencias previas y pruebas exhaustivas, pero puede no ser completa. Debido a la amplia gama de usos y condiciones de aplicación posibles de nuestros productos, no eximimos a los usuarios de la necesidad de realizar sus propias pruebas o de solicitar asesoramiento técnico a Bona antes de su uso. Bona solo puede garantizar sus productos y no la construcción en su conjunto. Respete las recomendaciones del fabricante del suelo y las disposiciones de las normas pertinentes.