



Bona Quantum T

ADHESIVO PREMIUM PARA PARQUET

Potente reticulación de titanio



Adhesivo polivalente de gran viscosidad para instalar la mayoría de pavimentos.

Bona Quantum T representa la próxima generación de adhesivos basados en silano, incorporando nuestra revolucionaria Tecnología de Titanio. Ofrece todas las ventajas de Bona Quantum, pero con una formulación más densa. Proporciona una resistencia excepcional que aumenta con el tiempo.*Reduce de forma significativa y ralentiza la transmisión de vapor de agua.

- Tecnología de reacción con el titanio
- Alta viscosidad
- Barrera antihumedad integrada*
- Uso polivalente



Bona Quantum T

ADHESIVO PREMIUM PARA PARQUET

Potente reticulación de titanio

DATOS TÉCNICOS

Tipo de producto / base:	Prepolímero modificado de silano
Color:	Tono roble
DIN EN ISO 17178:	Duro-elástico
Giscode:	RS10
Tiempo abierto:	40 min. aprox.*
Tiempo de secado:	Tránsito peatonal ligero tras aprox. 4-6 h* Curado total 24 horas* La aplicación de tratamiento superficial solo debe efectuarse tras el curado total. *a 20 °C y 55 % H.R.
Agentes limpiadores:	Toallitas limpiadoras Bona, acetona. El adhesivo endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.
Caducidad:	Cubo: 12 meses / Bolsa tubular: 24 meses desde la fecha de producción, en su recipiente original sin abrir cubo/bolsa tubular.
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 y bolsas tubulares de 1 kg, 3 kg, 4,5 kg, y 9 kg
Certificados/ homologaciones:	EMICODE: EC 1 ^{PLUS} Affset: A+ DIBt: Z-155.10-2

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



Bona Quantum T

ADHESIVO PREMIUM PARA PARQUET

Potente reticulación de titanio

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 ligera textura para lograr la mejor adherencia.

Las capas de separación, las capas superficiales débiles, la lechada y los contaminantes deben eliminarse mecánicamente.

El contenido de humedad del subsuelo debe medirse de acuerdo con las normas locales.

Todas las superficies deben aspirarse a fondo antes de la aplicación del adhesivo.

Normalmente no se requiere una imprimación; sin embargo, para mejorar la adherencia o reforzar una capa superficial 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 Quantum T para eliminarla 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 Quantum T 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

- Soleras de cemento (CT) según la norma EN 13813. Suelos nivelados con compuestos niveladores (al menos 2 mm de grosor, resistente a la migración de plastificantes).
- Soleras de sulfato de calcio (CA) según la norma EN 13813.1 Aglomerados (P4-P7) o tableros OSB 2-OSB 4 nuevos, atornillados firmemente.
- Otros subsuelos secos y en buen estado como paneles de fibra de yeso.
- Soleras de asfalto colado (AS) según la norma EN 13813 y contactar con el servicio técnico de Bona para detalles de aplicación.
- También se puede utilizar sobre superficies de metal limpias (póngase en contacto con el soporte técnico de Bona para obtener información sobre la aplicación).
- Capas base de Bona, Bona U300, Bona U310, Bona U340 y Bona U350.
- Hormigón.



Bona Quantum T

ADHESIVO PREMIUM PARA PARQUET

Potente reticulación de titanio

APLICACIÓN

El suelo debe aclimatarse correctamente para que se adapte al entorno de instalación. Dependiendo de la especie y el tipo de suelo, este proceso suele durar entre 3 y 14 días; siga siempre las instrucciones del fabricante del suelo. Es necesario mantener un entorno interior estable a largo plazo para reducir el riesgo de dilatación y contracción, así como los problemas asociados.

Antes de utilizar el adhesivo, la temperatura del aire interior debe ser de al menos 18 °C, la temperatura del suelo: mín. 15 °C, máx. 20 °C (incluso con calefacción por suelo radiante); máx. 70 % de humedad relativa. El adhesivo debe estar aclimatado a la temperatura ambiente. Tras abrir el cubo, retire la lámina protectora y cualquier resto de adhesivo endurecido de los bordes. El adhesivo debe aplicarse de manera uniforme utilizando una llana dentada adecuada para el suelo que se va a instalar (consulte las instrucciones de la siguiente sección).

El parquet debe colocarse sobre el adhesivo y presionarse firmemente durante el tiempo de apertura de aproximadamente 40 minutos. Si el adhesivo del subsuelo forma una capa superficial, retírela y aplique adhesivo nuevo. Si sale adhesivo por las juntas hacia la superficie de las tablas, retírelo con cuidado, ya que puede afectar a la adherencia de cualquier acabado posterior con aceite o laca. Cualquier resto de adhesivo en superficies preacabadas debe eliminarse con toallitas limpiadoras Bona.

Bona Quantum T puede utilizarse para la fijación directa de tipos de parquet dimensionalmente estables sobre soportes cementosos (excluyendo las masillas de nivelación a base de cemento o los materiales/soleras a base de yeso) con un contenido de humedad residual de la obra superior al nivel normalmente aceptado, sin necesidad de una imprimación adicional como barrera contra la humedad, **siempre que la superficie de hor-**

migón/solera esté libre de toda humedad visible.

No puede prevenir otros problemas que se originen en la parte superior, los laterales o los extremos del suelo (fugas de agua, charcos, presión hidrostática, etc.), ni eliminar otros problemas relacionados con la humedad o la instalación, como una aclimatación inadecuada del suelo, los efectos de la temperatura y la humedad de la obra o la falta de una membrana impermeable estructural en buen estado dentro de la estructura del subsuelo. Además de estar visiblemente seco, el subsuelo debe cumplir los requisitos habituales para la instalación de parquet; en particular, debe estar suficientemente curado (≥ 28 días), limpio, en buen estado, nivelado y debidamente preparado. En el caso de instalaciones con suelo radiante, debe haberse aplicado el protocolo de calentamiento por etapas. Para garantizar una fijación segura y resistente, el adhesivo debe aplicarse con una llana dentada Bona 1500 G (B16) (con una dosis de aplicación de entre 1500 y 1750 g/m², dependiendo de la rugosidad del subsuelo), y el parquet debe colocarse sobre el adhesivo dentro del tiempo abierto. Al aplicar el adhesivo, asegúrese de que tanto el subsuelo como el parquet queden completamente humedecidos. Las tiras de unión deben ser resistentes a la humedad o estar ventiladas. Tras la instalación, el parquet no debe cubrirse con materiales impermeables al vapor o altamente retardantes del vapor hasta que el subsuelo esté completamente seco. Esto incluye, en particular, láminas impermeables al vapor, p. ej., de PE (lonas de plástico de pintor), determinadas alfombras y moquetas (con un reverso denso similar al caucho) o láminas TetraPak®. Debe proporcionar las instrucciones adecuadas a los profesionales y al usuario final.

Bona Quantum T se cura al reaccionar con la humedad. Para evitar un curado prematuro debido al vapor de humedad del aire, vuelva a colocar inmediatamente la lámina sobre la superficie del adhesivo y la tapa en el envase durante su uso.



Bona Quantum T

ADHESIVO PREMIUM PARA PARQUET

Potente reticulación de titanio

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 dos capas

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

Suelos de laminas de 22 mm

Parquet industrial de 23 mm

Parquet preacabado de 3 capas

Bona Trowel 1250F o Bona 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)
Consumo: aproximadamente 1250 g/m²

Tablones macizos

Bona Trowel 1500F o Bona 1500G
(TKB B14/16, ISO 6076 22T/24T)
Consumo: aproximadamente 1500 g/m²

Uso como barrera contra la humedad

Bona Trowel 1500G
(TKB B16, ISO 6076 24T)
Consumo: 1500–1750 g/m² (dependiendo de la rugosidad de la superficie)

(F = fina, G = gruesa)

Utilice una llana fina para piezas de madera pequeñas y/o subsuelos lisos, y una llana gruesa para piezas de madera grandes y/o superficies más rugosas.

Si utiliza el sistema Bona OptiSpread, consulte el manual de la máquina correspondiente para conocer las instrucciones de aplicación.

La información facilitada en este documento y en todos los demás consejos y recomendaciones que ofrecemos para ayudar ya 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.