Bona R848

RENDIMIENTO PARA LAS NECESIDADES MODERNAS

Rápida resistencia de adherencia inicial



Adhesivo de silano 1K de alta elasticidad y gran estabilidad de las crestas de patrón de la espátula.

Las propiedades de Bona R848 lo hacen especialmente adecuado para la instalación de parqué conpoco movimiento, como el parqué de diseño o mosaico. Reduce la tensión del sustrato y endurecemediante reacción con la humedad. No suele necesitar imprimación.

- Gran fuerza de adhesión inicial
- Buena adhesión a la mayoría de los sustratos
- Desarrollado para pavimentos de diseño
- Sin agua ni disolventes

Bona R848

RENDIMIENTO PARA LAS NECESIDADES MODERNAS

Rápida resistencia de adherencia inicial

DATOS TÉCNICOS

Base del producto:	Prepolímero modificado de silano
Color:	Beige
DIN EN ISO 17178:	Duro-elástico
Giscode:	RS10
Tiempo abierto:	Aprox. 30 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 hayaproducido el secado completo. *A 20 °C y 55 % de humedad relativa.
Limpieza:	Toallitas limpiadoras Bona, acetona, etanol. El adhesivo endurecido solo se puede eliminarmecánicamente.
Caducidad:	Baldes: 12 meses / Bolsa tubular: 24 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre queel bote o la bolsa tubular originales no se hayan abierto.
Almacenamiento/transporte:	La temperatura no debe ser inferior a +5 ºC ni superior a +25 ºC durante el almacenaje y eltransporte. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Eliminación deresiduos:	Los residuos y los recipientes/bolsas tubulares vacíos deberán gestionarse de acuerdo conlas normativas locales.
Tamaño del envase:	Cubo de 15 kg y sacos tubulares de 1 kg, 4,5 kg, 6 kg y 9 kg
Certificados:	EMICODE: EC 1 PLUS French VOC: A+ DIBt: Z-155.10-128

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

Bona R848

RENDIMIENTO PARA LAS NECESIDADES MODERNAS

Rápida resistencia de adherencia inicial

PREPARACIÓN DEL SUBSUELO

El subsuelo debe estar nivelado, seco, limpio, libre de-grietas, residuos y suciedad, y en buen estado. El sub-suelodebe cumplir con la normativa local en cuanto a nivelación yresistencia superficial, y debe presentar una ligera texturapara lograr una adhesión óptima.

Las capas separadoras, las capas superficiales débiles, lalechada y los contaminantes deben eliminarsemecá-nicamente.

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

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

Normalmente no se requiere una imprimación. Sin em-bargo,para mejorar la adherencia o reforzar una capa superiordébil del subsuelo, debe utilizarse una impri-mación Bonaadecuada. Consulte la ficha técnica del productocorrespondiente.

Cuando sea necesario eliminar la humedad residual de laconstrucción, se puede utilizar una imprimación de barreracontra la humedad, como Bona R540 o Bona R590(consulte la ficha técnica del producto correspon-diente paraobtener instrucciones). Como alternativa, se puede utilizarBona R848T para eliminar la humedad residual de la obrasin necesidad de una imprimación de barrera contra lahumedad adicional, siempre que se aplique correctamente(véanse los detalles en las «Ins-trucciones de aplicación»más abajo). En caso de duda, póngase en contacto con elservicio de asistencia téc-nica de Bona.

Este producto se describe como una «barrera contra lahumedad», de acuerdo con la terminología habitual delsector. Su función consiste en reducir y ralentizar la-transmisión de vapor de agua, y no está diseñado pa-rabloquear por completo el movimiento del vapor. No puedeconsiderarse equivalente a una membrana estruc-turalespecífica para la protección contra la humedad.

Bona R848 es adecuado para la colocación de suelos demadera homologados para su uso en combinación concalefacción por suelo radiante. Dichos subsuelos debensecarse y calentarse lenta y gradualmente, de acuerdo conel protocolo de calentamiento. Durante la instalación ydurante los 3 días posteriores, la tempera-tura del solado nodebe superar los 25 °C. Siga siempre las instrucciones delfabricante del suelo.

SUSTRATOS ADECUADOS

- Solera cementosa (CT) según la norma EN 13813
- Suelos nivelados con componentes de nivelación. (con unespesor mínimo de 2 mm, resistentes a la migración deplastificantes)
- Solera de sulfato de calcio (CA) según la norma EN13813
- Tableros aglomerados nuevos (P4-P7) o tableros OSB 2– OSB 4, atornillados firmemente.
- Otros subsuelos secos y en buen estado, como lostableros de fibra de yeso.
- Solera de asfalto fundido (AS) según la norma EN 13813:póngase en contacto con el servicio técnico de Bona paraobtener detalles sobre la aplicación.
- También se puede utilizar sobre superficies metá-licassometidas a una limpieza profunda: póngase en contactocon el servicio técnico de Bona para obtener detallessobre la aplicación.
- Capas de base de Bona como Bona U310, U340 y U350.
- Hormigón

Bona R848

RENDIMIENTO PARA LAS NECESIDADES MODERNAS

Rápida resistencia de adherencia inicial

APLICACIÓN

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

Antes de utilizar el adhesivo, la temperatura del aire interiordebe ser de al menos 18 °C, la temperatura del suelo: mín.15 °C, máx. 20 °C (incluso con calefacción por sueloradiante); máx. 70 % de humedad relativa. El adhesivo debeestar aclimatado a la temperatura ambiente. Tras abrir elcubo, retire la lámina protectora y cualquier resto deadhesivo endurecido de los bordes. El adhesivo debeaplicarse de manera uniforme utilizando una llana dentadaadecuada para el suelo que se va a instalar (consulte lasinstrucciones de la siguiente sección).

El parquet debe colocarse sobre el adhesivo y presionarsefirmemente durante el tiempo de apertura deaproximadamente 30 minutos. Si el adhesivo del subsueloforma una capa superficial, retírela y aplique adhesivonuevo. Si sale adhesivo por las juntas hacia la superficie delas tablas, retírelo con cuidado, ya que puede afectar a laadherencia de cualquier acabado posterior con aceite olaca. Cualquier resto de adhesivo en superficiespreacabadas debe eliminarse con toallitas limpiadorasBona.

Bona R848 puede utilizarse para la fijación directa de tiposde parquet dimensionalmente estables sobre soportescementosos (excluyendo los componentes de nivelación a base de cemento o los materiales/soleras a base de yeso) con uncontenido de humedad residual de la obra superior al nivelnormalmente aceptado, sin necesidad de una imprimaciónadicional como barrera contra la humedad, **siempre que lasuperficie de hormigón/solera esté libre de todahumedad visible.** No puede prevenir otros problemas quese originen en la parte superior, los laterales o los extremosdel suelo (fugas de agua, charcos, presión hidrostática,etc.), ni elimina otros problemas relacionados con lahumedad o la instalación, como la aclimatación inadecuadadel suelo, los efectos de la temperatura y la humedad de laobra o la falta de una membrana impermeable estructural enbuen estado dentro de la estructura del subsuelo. Ademásde estar visiblemente seco, el subsuelo debe cumplir losrequisitos habituales para la instalación de parquet; enparticular, debe estar suficientemente curado (≥ 28 días),limpio, en buen estado, nivelado y debidamentepreparado.En el caso de instalaciones con suelo radiante,debe haberse aplicado el protocolo de calentamiento poretapas. Para garantizar una fijación segura y resistente, eladhesivo debe aplicarse con una llana Bona Trowel Plus(con una dosis de entre 2000 y 2200 g/m², dependiendo dela rugosidad del subsuelo), y el parquet debe colocarsesobre el adhesivo dentro del tiempo abierto. Al aplicar eladhesivo, asegúrese de que tanto el subsuelo como elparquet queden completamente humedecidos. Las tiras deunión deben ser resistentes a la humedad o estarventiladas. Tras la instalación, el parquet no debe cubrirsecon materiales impermeables al vapor o altamenteretardantes del vapor hasta que el subsuelo estécompletamente seco. Esto incluye, en particular, láminasimpermeables al vapor, p. ej., de PE (lonas de plástico depintor), determinadas alfombras y moquetas (con un reversodenso similar al caucho) o láminas TetraPak®. Debeproporcionar las instrucciones adecuadas a losprofesionales y al usuario final.

Bona R848 se cura al reaccionar con la humedad. Paraevitar un curado prematuro debido al vapor de humedaddel aire, vuelva a colocar inmediatamente la láminasobre la superficie del adhesivo y la tapa en el envasedurante su uso.

Bona R848

RENDIMIENTO PARA LAS NECESIDADES MODERNAS

Rápida resistencia de adherencia inicial

RENDIMIENTO

Parquet mosaico 8-10 mm
Bona Trowel 850F o 850G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)
Consumo: aprox. 850 g/m²

Parquet prefabricado de 2 capas
Bona Trowel 1000F o 1000G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)
Consumo: aprox. 1000 g/m²

Parquet prefabricado de 3 capas
Bona Trowel 1250F o Bona 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)
Consumo: aprox. 1250 g/m²

Utilizar como barrera contra la humedad
Bona Trowel Plus
Consumo: 2000–2200 g/m² (dependiendo de la rugosidadde la superficie)

(F = fina, G = gruesa)
Utilice una llana fina para piezas de madera pequeñas y/osubsuelos lisos, y una llana gruesa para piezas de maderagrandes y/o superficies más rugosas.

Si utiliza el sistema Bona OptiSpread, consulte el manual dela máquina correspondiente para conocer las instruccionesde aplicación.

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