



Bona Quantum LVT

Adhesivo LVT en base de silano



Bona Quantum LVT es un adhesivo de última generación con base en silano para suelos LVT y con muy bajas emisiones para la instalación de una amplia gama de suelos modulares LVT o pavimentos multicapas modulares de acuerdo con la norma EN 16511***. Este adhesivo se diferencia de los adhesivos de lecho húmedo convencionales por su adhesión inicial elevada. Los revestimientos del suelo se fijan de inmediato, pero siguen permitiendo un ajuste. Tras su colocación, la formación de juntas térmicas se ve contrarrestada por la alta resistencia al cizallamiento. No hace falta ventilar el adhesivo. El Bona Quantum LVT se puede utilizar en áreas con una mayor exposición a la humedad y es resistente incluso al aumento del contenido en humedad residual del subsuelo.

- En base silano de 1 componente
- Fuerza de adhesión inicial muy alta sin tiempo de evaporación
- Contenido en sólidos: 100 %
- Tiempo abierto largo, de hasta 45 minutos
- No sensible al contenido excesivo de humedad residual en el sustrato; no hay riesgo de saponificación
- Rendimiento elevado
- Muy bajas emisiones EC1 Plus
- Sin marcas
- Apto para calefacción radiante
- Apto para sillas de oficina de acuerdo con DIN EN 12 529

Datos técnicos

Base: Prepolímeros modificados de silano

Color: Tono beige

Viscosidad: Extensible

Densidad: Aprox. 1,7 g/cm³

Temperatura de aplicación: Temperatura ambiente: mín. 18 °C - 25 °C; temperatura del suelo: 15 °C - 20 °C,

Humedad relativa: máx. 65 %

Herramientas para su aplicación: Espátula dentada, p. ej., TKB A2, A4, A5

Rendimiento: Dependerá del tamaño de los dientes de la espátula, aprox. 180-250 g/m²

Tiempo de evaporación: No es necesario, pero de 5 a 10 minutos incrementarán la adhesión de forma notable

Tiempo abierto: aprox. 45 min

Resiliente: Tras aprox. 24 horas

Limpieza: El adhesivo fresco en herramientas y superficies de revestimientos se puede eliminar con Toallitas Bona Cleaning Wipes o disolventes (etanol, acetona). El adhesivo endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.

GISCODE: RS10

EMICODE: EC1 Plus

Eliminación de residuos: Los residuos y los recipientes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.



Bona Quantum LVT

Adhesivo LVT en base de silano

Almacenamiento: No se debe almacenar por debajo de +5 °C (se debe proteger de las heladas), almacenar en un lugar fresco en verano (inferior a +25 °C).

Caducidad: 12 meses desde la fecha de producción en un recipiente sin abrir.

Tamaño del pack: Cubo de plástico de 8 kg

Preparación del subsuelo

El sustrato debe estar en perfecto estado, nivelado, seco, sin grietas, polvo ni otros residuos. La superficie también debería estar ligeramente texturizada. Si fuera pertinente, el subsuelo debe cumplir los requisitos de las normas o códigos de prácticas locales. En caso necesario, se debe preparar la solera de forma profesional para la instalación. Las grietas y los agujeros se deben rellenar con un mortero de reparación adecuado como Bona H610. Para la instalación de suelos de diseño de PVC con Bona Quantum LVT hace falta una superficie lisa y uniforme. Es imprescindible aplicar una pasta niveladora de Bona como Bona H605 o Bona H600.

Asegúrese de que el subsuelo y la pasta niveladora están suficientemente secos antes de comenzar con la instalación. Consulte las fichas técnicas de cualquier producto Bona que vaya a utilizar.

Sustratos adecuados

Todos los subsuelos absorbentes y no absorbentes preparados con una pasta niveladora Bona adecuada.

Aplicación

Aplique el adhesivo con una espátula dentada adecuada, p. ej., TKB A4, de forma uniforme en el subsuelo. Se debe evitar un exceso de adhesivo y/o inclusiones de partículas para prevenir las marcas en la superficie del revestimiento del suelo. Aplique únicamente la cantidad de adhesivo que pueda cubrirse con el revestimiento del suelo dentro del tiempo de colocación de unos 45 minutos*. Precaución: Las herramientas empleadas deben estar limpias. Los restos de otros adhesivos pueden alterar considerablemente las propiedades y el comportamiento del adhesivo. Asegúrese de sustituir con frecuencia las espátulas desgastadas para garantizar un rendimiento suficiente del adhesivo. Los bordes del revestimiento del suelo o las cabeceras que no sean planas deberán aplanarse con un rodillo antes de la colocación para compensar cualquier tensión existente. Las deformaciones o los bordes elevados se deben lastrar durante el proceso de encolado. Transcurridos

unos 20 minutos tras la colocación del revestimiento del suelo se deberá presionar de nuevo con un rodillo de presión adecuado. Consulte también las instrucciones de aplicación del fabricante del revestimiento de suelo.

* a 20 °C y máx. 65 % humedad relativa

Rendimiento

Dependiendo de los dientes de la espátula, aprox. 180-250 g/m²

Notas de interés

- EN 16511 Paneles para suelos: Paneles de revestimiento para suelos decorativos semirrígidos (...), –normalmente en formato de plancha o baldosa–, con una estructura de producto multicapa que consiste en una capa superior resistente al desgaste, una capa superficial decorativa, un sustrato y, por lo general, un soporte, las planchas/baldosas tienen bordes trabajados que permiten unir el producto para formar una unidad integral de mayor tamaño.
***Póngase en contacto con el servicio técnico de Bona antes de la instalación.
- El adhesivo se debe llevar a la temperatura ambiente antes de utilizarlo. Se deben dar las siguientes condiciones ambientales durante el proceso de aplicación y fraguado: Temperatura del aire: 18 °C - 25 °C; temperatura del suelo: 15 °C - 20 °C, humedad relativa: máx. 65 %
- Las altas temperaturas y una humedad elevada reducen los tiempos de colocación, fraguado y secado, mientras que las bajas temperaturas y una humedad baja los prolongan.
- La unión directa sobre residuos de adhesivos antiguos puede provocar interacciones y olores desagradables. Por este motivo, los residuos de adhesivos antiguos se deben retirar por completo. Los residuos de adhesivos se deben tratar previamente con una imprimación adecuada y nivelarse en toda su superficie con una pasta niveladora Bona (mínimo 3 mm).
- Los revestimientos del suelo también se deben aclimatar adecuadamente antes de la adhesión y adaptarse a las condiciones ambientales donde se utilizará posteriormente. Consulte también las instrucciones de aplicación del fabricante del revestimiento de suelo.
- A la hora de colocar el revestimiento del suelo, hay que tener en cuenta las reglas comerciales y técnicas generalmente reconocidas, así como las normas vigentes y los folletos más recientes.

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.