



Ficha Técnica

Descripción del producto

Bona R590 es una imprimación a base silano de un componente que se usa antes de realizar la instalación de un piso de madera. Puede usarse como sellador o primer para sellar una superficie débil hasta cierto nivel o como barrera de humedad residual en los sub-suelos de cemento o de hormigón (hasta 5% CM. / 90% de HR.). También se puede utilizar como refuerzo del subsuelo. Bona R590 es compatible con todos los adhesivos a base silano, base poliuretano y compuestos de nivelación de Bona. El producto no posee agua, ni disolventes y no contiene diluyentes líquidos o componentes que pueden migrar después de su curado.

El producto por su aplicación, es preferible a los sistemas de resina epoxi actuales.

Propiedades

- Refuerza las superficies de concreto débiles o arenosas
- Compatible con los adhesivos base silano y poliuretano de Bona
- Fácil y rápida aplicación con espátula
- Útil como barrera anti-humedad hasta un 5% CM o 90% H.R.
- Mono componente - solo se necesita una aplicación
- Secado muy rápido
- Considerado producto NO peligroso
- Es compatible con las pastas niveladoras de Bona
- No contiene diluyentes líquidos o componente que puedan migrar hacia la madera
- EMICODE: EC1-RPlus

Ficha Técnica

Tipo de Producto:	Base silano
Color:	Blanco/beige
Viscosidad:	Fácil de aplicar, autonivelante
Densidad:	1.56 g/cm ³
Rendimiento:	500 g/m ² aplicado con espátula 500F, 150-200 g/m ² con espátula plana
Herramientas:	Espátula / llana dentada Bona 500F o espátula / llana plana
Tiempo de secado:	4-6 horas*
EMICODE:	EC1-RPlus
Limpieza:	Bona Cleaning Wipes, S100, acetona, etanol, aguarrás
Almacenaje/Transporte:	Temperatura no debe bajar más de 5°C o exceder 25°C Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Tiempo de almacenaje:	En envase cerrado 6 meses desde la fecha de producción. Si el producto ha estado almacenado por mucho tiempo mezclar bien antes de uso.
Tamaño del envase:	Cubetas de 8kg

* 20°C y 50% R.H.



Ficha Técnica

Preparación

El soporte debe estar firme, nivelado, seco, libre de grietas y sin polvo. Se recomienda que la superficie debe ser ligeramente lijada antes de su aplicación. Todo tipo de residuo como restos de cementos, lechadas, etc. deben ser eliminados de la superficie. Para pisos de concreto con problemas de limpieza, se recomienda un tratamiento de limpieza superficial por impacto. La superficie no debe presentar un aspecto "húmedo". Si fuese necesario consulte con un profesional para su colocación e inspección. La preparación de superficies ligeramente débiles debe llevarse a cabo de acuerdo a nuestras recomendaciones. La aplicación de una pasta niveladora es posible utilizando arena de cuarzo sobre el compuesto húmedo o sin arena utilizando la imprimación de Bona D520 una vez que el producto haya secado.

Subsuelos Adecuados

- Pavimentos de cemento (CT) de acuerdo a la norma EN13813
- Pavimentos de Sulfato de calcio (CA) de acuerdo a la norma EN 13813
- Pisos de Cemento

Aplicación

Antes de usar la imprimación se deben cumplir las siguientes condiciones climáticas (valores para Europa Central): Temperatura del aire: min. 18 ° C de temperatura, piso: min. 15 ° C (con calefacción por suelo radiante max 20 ° C.), H.R.: máx. 70%.

El producto está protegido por un plato de aluminio, que debe ser retirado junto con pequeñas cantidades de material endurecido que puedan estar presentes antes de su uso. La imprimación debe aplicarse de manera uniforme, utilizando una espátula Bona 500F (TKB A3) o una espátula plana. Después de aprox. 4-6 horas (la superficie podría estar un poco pegajosa!). El piso de madera se pueden colocar mediante el uso de un adhesivo Bona silano o poliuretano. La instalación debe ser llevada a cabo dentro de un marco de tiempo limitado para evitar que caiga polvo en la parte superior de la imprimación.

Si el piso es irregular y es necesaria el uso de un compuesto de nivelación (Bona H600) es necesaria la aplicación de arena de cuarzo (tamaño de grano: 0,3 a 0,8 mm). La arena de cuarzo debe ser esparcida (aproximadamente 2 kg / m²) sobre la barrera fresca y húmeda. Una vez endurecido el producto y esté seco, es necesario la retirada de la arena excedente por medio de un aspirado, para luego proceder a la aplicación del compuesto de nivelación. Alternativamente a la aplicación de arena de cuarzo, se puede utilizar Bona D520 una vez que la R590 haya secado por completo. Tenga en cuenta las respectivas fichas técnicas de los productos aplicados.

Reforzamiento de subsuelos / soleras / carpetas débiles – como primer o sellador

Superficies ligeramente débiles pueden ser reforzadas con el uso de Bona R590. Sin embargo intente retirar todo el material que se encuentre sobre la superficie por medio de un lijado superficial con una máquina tipo Bona FlexiSand 1.9, equipado con el Bona Sanding Disc y los segmentos de diamante. Una vez realizado el lijado superficial retirar los restos de suciedad y el material suelto con una aspiradora.

Tenga en cuenta que Bona R590 no es necesariamente capaz de hacer que una superficie defectuosa sea adecuada para su instalación. Por favor, observe el efecto de refuerzo en cada caso individual.

Bona R590

Barrera Anti-humedad base silano

Instalación



Ficha Técnica

Rendimiento

500 g/m² aproximadamente como barrera anti-humedad utilizando espátula 500F.
150-250 g/m² aproximadamente como reforzador de solera o primer, aplicado con espátula plana.

El consumo es relativo a la condición del subsuelo, cuando está muy áspero o poroso puede que los rendimientos sean más altos.

Secado

Aproximadamente 4-6 horas.

Nota: El tiempo de secado será más largo en condiciones de ambiente secos.

Bona toma sólo la responsabilidad por el producto entregado, no se asume responsabilidad alguna para el producto instalado. En caso de duda, realizar una prueba. Observe también otras fichas técnicas de productos Bona.