

# Bona R580

## Ficha Técnica

Bona R580 es una barrera anti humedad en base silano, sin disolventes ni agua para imprimir y/o sellar la humedad residual del sustrato (hasta 5%CM. / 90 %H.R.) antes de instalar un suelo de madera. Forma un sistema óptimo en conjunción con Bona R850/R850T. También es compatible con otros adhesivos de silano para suelos de madera como Bona R848/R848T, Bona R860 o Bona R870. Nota: Bona R848/R848T y R860 ofrecen una mayor permeabilidad al agua.

Nota: Aunque los adhesivos de silano de Bona se pueden aplicar directamente sobre el producto R580, antes de aplicar algún compuesto nivelador se debe esparcir arena sobre el producto R580 húmedo para garantizar una adhesión satisfactoria

- Aplicación rápida y sencilla con una espátula
- Endurecimiento rápido
- Fácil de usar
- Secado rápido

### Datos Técnicos

Tipo de producto:	En base silano
Color:	Blanco
Viscosidad:	Fácil de aplicar – auto nivelante
Tiempo de secado:	unas 4-6 horas a 20°C y 50% H.R
Densidad:	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Agente limpiador:	Toallitas húmedas Bona Cleaning Wipe, S 100 acetona, etanol, disolvente. El adhesivo ya endurecido solo se puede eliminar de manera mecánica
Tamaños del envase:	Cubos de 7K
Almacenamiento/ transporte:	La temperatura no debe ser inferior a +5°C ni superior a +25°C durante el almacenaje o el transporte. Conservar en un lugar seco bien ventilado. Proteger de las heladas
Vida útil:	12 meses desde la fecha de producción en su bote original sin abrir.
Eliminación de residuos:	Los residuos y los botes vacíos deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales.

Información detallada adicional disponible en la Ficha de Seguridad correspondiente.

### Preparación

El sustrato debe estar nivelado, totalmente seco, limpio, en buen estado físico y no tener grietas. Antes de la aplicación, los suelos deben lijarse siempre, y cualquier lechada que quede sobre el suelo ha de eliminarse. En el caso de subsuelos de hormigón podría ser necesario efectuar un granallado. La superficie no debería parecer “obviamente húmeda”. En caso necesario, un profesional debería preparar el sustrato antes de proceder a la instalación. Nota: R580 no se puede utilizar sobre subsuelos donde haya asfalto. Se deberá preparar el suelo mecánicamente para garantizar que se elimina cualquier resto antes de la aplicación.

### Subsuelos adecuados

- ✓ Solera de cemento (CT) según la norma EN 13813
- ✓ Suelo de hormigón

## Instalación



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona R580

## Ficha Técnica

Instalación



### Tratamiento

Si el suelo no está uniforme y es necesario nivelarlo con un compuesto nivelador (Ej H600) entonces el producto R580 debería aplicarse en primer lugar empleando aproximadamente 500 g/m<sup>2</sup>. Después debería esparcirse arena de cuarzo (grano: de 0,3 a 0,8mm) en exceso (aprox. 2kg/m<sup>2</sup>) sobre la imprimación fresca y húmeda. Una vez endurecida la imprimación se retirará la arena sobrante puliendo, barriendo y aspirando, finalmente se podrá aplicar el compuesto nivelador.

Antes de utilizar la imprimación deben cumplirse las siguientes condiciones ambientales (valores para Europa -central):

- Temperatura del aire: min 18°C
- Temperatura del suelo: min 15°C (con subsuelo radiante max 20°C)
- H.R: max 70%

El producto va protegido con una lámina que debe retirarse junto con pequeñas cantidades de material endurecedor antes de usarlo. La imprimación debería aplicarse uniformemente usando una espátula Bona 500F (TKB A3) o una espátula plana. Para que actúe como membrana impermeabilizante debería aplicarse una cantidad de 500-1000 g/m<sup>2</sup>. Transcurridas ~ 4-6 horas de tiempo para que endurezca (la superficie aún podría estar pegajosa!) podrá colocarse el parquet. En caso de que haya que esparcir arena, entonces debería hacerse en los 20 minutos siguientes.

### Rendimiento

Aprox. 500-100g/m<sup>2</sup>

### Tiempo de secado

Aprox. 4-6 horas

\*\*El tiempo de secado se puede prologar a causa de la antigüedad del producto. En caso de duda deje que la imprimación seque durante al menos 8 horas.

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.