

# Bona R410

## Ficha Técnica

Bona R410 es una resina epoxi de dos componentes sin disolventes ni agua para imprimir, endurecer y sellar sustratos, o para impermeabilizar suelos de hormigón y sustratos de cemento de hasta 5 CM%. También se puede utilizar como imprimación antes de usar adhesivos reactivos de poliuretano o silano de Bona o los compuestos niveladores Bona. Tras diluirse con Bona S100, la imprimación también es apta para reforzar subsuelos ligeramente débiles.

- No contiene disolventes
- Excelente adhesión a muchos tipos de sustratos
- Se puede aplicar con un rodillo de pintor, una brocha o espátula
- Adecuado para suelos radiantes

### Datos Técnicos

Tipo de producto:	Resina Epoxi
Color:	Incoloro
Viscosidad:	Fácil de aplicar
Tiempo de Aplicación :	Unos 20 min, unos 40 min con un 20% de Bona S100
Rendimiento:	cerca de 150-250 g/m2 como imprimación cerca de 500 g/m2 como barrera anti- humedad
Herramientas:	Rodillo de lana brocha o espátula
Certificados:	GISCODE RE1
Tiempo de secado:	unas 24 horas a 20°C y 50% H.R
Densidad:	1,1 g/cm3
Agente limpiador:	Paños Bona cleaning Wipes, bona S100. El material endurecido solo se puede eliminar mecánicamente
Tamaños del envase:	Envase combinado de 5 Kg
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
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. La superficie también debería estar ligeramente texturizada. En caso necesario, un profesional debería preparar el sustrato antes de proceder a la instalación.

## Instalación



# Bona R410

## Ficha Técnica

Instalación



### Subsuelos adecuados

Los sustratos adecuados (también en relación con los suelos radiantes) son:

- Solera de cemento (CT) según la norma EN 13813
- Solera de sulfato de calcio (CA) según la norma EN 13813
- Solera de asfalto colado (AS) según la norma EN 13813
- Sustratos de madera
- Madera aglomerada (V100)

### Tratamiento

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%

Si fuera necesario, debería hacer que la imprimación alcanzara su temperatura adecuada.

- Cuando esta templada reacciona más rápidamente
- Cuando está fría reacciona más lentamente

Se suministran las proporciones correctas de resina y endurecedor. Añada todo el componente B (en la parte de la tapa) al componente A (cubo) y mézclelo todo bien, usando por ejemplo una taladradora con un agitador.

El tiempo de aplicación de la imprimación una vez mezclada es de unos 20 minutos y, por tanto, es importante asegurarse de que se puede utilizar dentro de dicho plazo. Aplique la imprimación sobre el sustrato utilizando un rodillo, una brocha o una espátula. Nota: las herramientas que se empleen han de estar limpias. Cualquier contaminación o residuo podría afectar a las propiedades del producto Bona R410.

Si se utiliza como imprimación, aplique una capa y esparza arena sobre la película antes de que se seque. Si posteriormente se pretende utilizar el correspondiente adhesivo Bona para pegar parquet dentro de las siguientes 24 horas, entonces no es necesario usar arena.

Para una imprimación en profundidad, añada aproximadamente un 20% de S100, mézclelo todo bien, y aplíquelo. En caso necesario continúe con una aplicación de la mezcla sin diluir (sin Bona S100) y esparza arena sobre la película mientras se seca. Cuando se añade Bona S100, el tiempo de aplicación es de 40 minutos.

Cuando se utiliza para impermeabilizar (solo sobre hormigón y soleras de cemento), la imprimación debe aplicarse generosamente dos veces y en direcciones alternas. Espere hasta que la imprimación haya comenzado a reaccionar (de 2 a 3 horas) antes de aplicar la segunda capa. Después de aplicar la segunda capa, esparza unos 2 kg/m<sup>2</sup> de arena de cuarzo seca (tamaño del grano de 0,3-0,8 mm).

Barra el exceso de arena, frote con piedra para soltar los granos que no se hayan pegado y elimine la arena sobrante con un aspirador. Tiempo de secado: aprox. 24 horas. Por favor, consulte también las instrucciones de uso facilitadas por el fabricante del parquet.

# Bona R410

## Ficha Técnica

Instalación



### Rendimiento

Aprox. 150-250 g/m<sup>2</sup> (imprimación)  
Aprox. 500 g/m<sup>2</sup> (impermeabilización)

### Tiempo de secado

Aprox. de 1 a 24 horas dependiendo de la absorción del sustrato y del clima de la estancia. En casos de duda, por ejemplo con sustratos sensibles a la humedad como los suelos de anhídrita (fluidos) y antes de instalar tipos de parquet altamente absorbentes, deje que seque al menos 24 horas; para aglomerados deje unas 48 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.