

Ficha técnica

Bona R540

Imprimación de poliuretano de un componente

Bona R540 es una imprimación reactiva de poliuretano de 1 componente que se puede utilizar sobre subsuelos absorbentes o no absorbentes antes de aplicar adhesivos Bona de silano o poliuretano para parquet. El producto también se puede utilizar para impermeabilizar suelos de hormigón y sustratos de cemento de hasta 4 CM%. Además se puede usar para reforzar subsuelos ligeramente débiles.

- Uso para múltiples propósitos
- Fácil de aplicar
- Muy buena adhesión en todo tipo de subsuelos
- Elevada penetración
- Propiedades reforzantes
- Barrera contra la humedad de hasta 4 CM-%
- Adecuado para suelos radiantes

Datos técnicos

Base: Prepolímero de poliisocianato,

Color: marrón transparente

Viscosidad: líquido con poca densidad

Densidad: 1,14g/cm³

Giscode: RU1

EMICODE: EC1-RPlus

Limpiadores: Paños Bona Cleaning Wipes, Bona S100, Acetona, Etanol, Alcohol.

Una vez endurecido SOLO se puede eliminar mecánicamente.

Rendimiento: Aprox. 100-150g/m² (imprimación)

Aprox. 250-350g/m² (impermeabilización hasta 4 CM-%)

Tiempo de secado: Entre 1 y 24 horas, dependiendo del siguiente sistema adhesivo a aplicar (consultar el apartado de aplicación)

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 y bien ventilado.

Vida útil: 12 meses en su bote original

Tamaño del envase: botes de 6 kg

Información detallada adicional disponible en la Ficha de Seguridad correspondiente.

Preparación del subsuelo

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.

Subsuelos adecuados

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

- Solera de cemento (CT) según la norma EN 13813
- Suelos de hormigón
- Solera de sulfato de calcio (CA) según la norma EN 13813 (¡solo como imprimación, no como impermeabilización!)
- Solera de asfalto colado (AS) según la norma EN 13813
- Suelos nivelados con compuestos niveladores (al menos 2 mm de grosor),
- Madera aglomerada (V100)

09/06/2015

Con la publicación de esta ficha técnica, cualquier información previa sobre el producto queda invalidada

Instalación



Ficha técnica

Tratamiento

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

Temperatura del aire mínima de 18-25°C; temperatura del suelo mínima de 15°C (con suelo radiante no debe superar los 20°C); H.R máxima del 70%

Si fuera necesario, debería hacer que la imprimación alcanzara su temperatura adecuada. Aplique la imprimación uniformemente sobre el sustrato utilizando una brocha o un rodillo de lana. Nota: evite las acumulaciones. Deje que seque hasta que se forme una película transparente. De forma ocasional se puede producir la formación de espuma debido a una aplicación elevada y apresurada. Por favor, consulte en la tabla de debajo los tiempos de secado mínimos necesarios para los distintos adhesivos:

Bona R770/R777/R778: 1-2 horas.

Bona R848/R848T/R850/R850T/R860/R870: 24 horas.

Se puede utilizar como barrera contra la humedad hasta 4 CM%, aplicando una segunda capa de Bona R540 en un plazo no superior a 24 horas. Una humedad relativa del aire y una temperatura elevadas reducen el tiempo de secado, mientras una humedad del aire y una temperatura bajas harán que tarde más en secar. En caso de duda se recomienda que se deje un mayor tiempo de secado.

Nota: Aplicando R540 se pueden reforzar las superficies de soleras ligeramente débiles gracias a las buenas propiedades de penetración de dicho producto. El efecto de refuerzo que se pueda obtener ha de evaluarse individualmente en cada caso.

Rendimiento

Aprox. 100-150 g/m² (imprimación)

Aprox. 250-350 g/m² (impermeabilización hasta 4 CM%)

Tiempo de secado

Aprox. de 1 a 24 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.

09/06/2015

Con la publicación de esta ficha técnica, cualquier información previa sobre el producto queda invalidada

Instalación

