

R410

Trabajo en el sitio.



Preparación de la superficie

El sustrato debe estar nivelado, totalmente seco, limpio, sin grietas y físicamente fuerte. La superficie debe tener textura. Si es necesario, debe prepararse profesionalmente para la instalación.

Los sustratos adecuados (también en asociación con calefacción radiante por el suelo) son:

- Cemento
- Suelos de hormigón
- Suelos (flotantes) basados en sulfato de calcio (anhidrita)
- Suelos de asfalto fundido
- Aglomerado V 100
- Suelos de óxido de magnesio
- Suelos con calefacción

La imprimación puede no ser adecuada para todas las situaciones, p.ej., sustratos poco corrientes o trabajo fuera de la norma. En estos casos, el efecto de endurecimiento tiene que probarse con cada suelo individual.

Aplicación

Antes de usar la imprimación, deben cumplirse las siguientes condiciones climáticas (valores para Europa Central):

- Temperatura del aire: mín. 18°C
- Temperatura del suelo: mín. 15°C (con calefacción por el suelo máx. 20°C)
- H.R.: máx. 70%

En caso necesario, debe elevarse la propia imprimación a temperatura correcta.

- Si está caliente, reacciona más rápido; si está fría, reacciona más despacio. Los componentes de resina y endurecedor se suministran en las proporciones correctas. Añadir todo el componente B (en la unidad protectora) al componente A (balde) y mezclar a conciencia, p.ej. usando un taladro con un batidor. El tiempo útil de la imprimación mezclada es de aprox. 20 minutos por lo que es importante asegurarse que puede usarse en ese tiempo. Aplicar la imprimación al sustrato usando un rodillo, brocha o espátula.

Nota: Las herramientas que se vayan a usar tienen que estar limpias. La contaminación de otros residuos podrá afectar las propiedades de R410.

Si se usa como imprimación, aplicar sólo una capa y esparcir arena de cuarzo por encima. Si se usa R770, R782 o R850 para el encolado posterior, no hace falta usar arena.

Para una imprimación más profunda (aprox. 1-2 mm.), añadir aprox. un 20% de S100, mezclar a conciencia y aplicar. En caso necesario, continuar con una aplicación de la mezcla no delgada (sin S100) y esparcir arena por encima de toda la superficie imprimada. Si se añade S100, la vida útil es de 40 minutos.

Si se usa para impermeabilizaciones (sólo en hormigón y cemento), la imprimación tiene que aplicarse generosamente dos veces y en sentidos alternados. Antes de aplicar la segunda capa, espere hasta que la imprimación empiece a reaccionar (2 o 3 horas). Tras aplicar la segunda capa, esparcir arena (2 Kg./m²) y secar con arena de cuarzo (tamaño del grano 0,3-0,8 mm.). Retirar la arena que sobre, frotar con una piedra para quitar la arena que no se haya adherido y retirar la arena que sobre con un aspirador.

Tiempo de secado: Aprox. 24 horas

Cobertura: Aprox. 150-250 g/m² (imprimación)
Aprox. 500 g/m² (impermeabilización)

Ver también las instrucciones del fabricante de parquet referentes a su utilización.

Seguridad

Componente A (resina): Nocivo. Degrada el ambiente.

Contiene componentes a base de epoxy. Seguir las instrucciones del fabricante. Irrita ojos y piel. Puede ocurrir sensibilidad a través del contacto con la piel. Venenoso para los organismos acuáticos. Puede tener efectos perjudiciales de larga duración en cursos de agua, lagos, ríos y canales. Evitar el contacto con ojos y piel. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante, consultar con un medico. Usar guantes de protección, gafas y máscara adecuados. Evitar exponer el ambiente a esta sustancia. Antes de usar, consultar la Hoja de Datos de Seguridad.

Componente B (endurecedor): Corrosivo.

Perjudicial para la salud en caso de inhalación, ingestión o contacto. Provoca heridas cáusticas. Puede ocurrir sensibilidad a través del contacto con la piel. Evitar el contacto con ojos y piel. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante y jabón. Usar guantes de protección, gafas y máscara adecuados. En caso de accidente o enfermedad, consultar inmediatamente con un médico. Si es posible, enseñar esta hoja informativa.

Información adicional detallada en la Hoja de Datos de Seguridad correspondiente.

