

Primer PU100

Imprimación de poliuretano monocomponente de secado rápido

Resina de poliuretano higoendurecible de secado rápido, libre de disolventes. Permite la instalación del parquet una hora después de la aplicación. Primer PU 100 está indicado para el tratamiento de sustratos cementosos pulverulentos y pobres o para la impermeabilización de sustratos con humedad residual hasta el 5%, sin barrera de vapor o que contienen materiales expandidos muy absorbentes. También se puede utilizar sobre sustratos con calefacción. No es adecuado para sustratos sujetos a humedad ascendente continua.



IMPRIMACIONES
Y SUBSUELO

Datos técnicos a 20 °C, 60% H.R.

Aspecto	Líquido marrón
Densidad	1,170 kg/l
Repintado	Mín 1 hora, máx 24 horas
Pegado de parquet	Mín 1 hora, máx 24 horas
Curado completo	24 horas
Consumo	100 – 150 g/m ² como consolidante superficial 250 – 400 g/m ² como impermeabilizante (en dos manos)
Temperatura de aplicación	> 10 °C – Sensible a las heladas
Conservación	12 meses en envase original sellado a temperatura > 10 °C
VOC	0 g/litro
Limpieza de herramientas	Inmediatamente después del uso con disolvente S23
Envases disponibles	Bidones de 6 o 12 kg



CERTIFICACIONES



Preparación del sustrato

Los sustratos deben ser absorbentes, limpios, libres de grasa o partes sueltas. Primer PU 100 puede aplicarse sobre soleras cementosas con humedad residual de hasta el 5% (higrómetro de carburo). Primer PU 100 no puede aplicarse sobre superficies mojadas o en presencia de humedad ascendente continua; en estos casos, utilizar Idroblok C3 como se indica en su ficha técnica.

Las grietas deben abrirse y sellarse con una masilla sintética compuesta por Adeblok T19 y arena seca. Para grietas finas (máx. 1–2 mm), se puede hacer una masilla con el mismo Primer PU 100 y arena seca (1 parte de PU 100 y 5–6 de arena). Puede utilizarse en sustratos calefactados siempre que estén secos y sin humedad ascendente.

Es adecuado también para anhidrita y placas secas, siempre que estén secas (< 0,5%). No es adecuado para impermeabilizar superficies no absorbentes como cerámica, mármol o vidriadas: en estos casos, usar Idroblok C3.

Modo de empleo

Consolidante: Aplicar una capa uniforme de Primer PU 100 con rodillo o brocha. En sustratos muy porosos puede ser necesaria una segunda mano. El producto está listo para usar y normalmente no necesita dilución. En casos extremos se puede añadir hasta un 5% de Diluyente P/100 para mejorar la penetración, excepto en suelos radiantes donde no debe diluirse.

Modo de empleo

Impermeabilizante: Aplicar dos capas con brocha o rodillo, con al menos 1 hora entre capas (máximo 24 h). Para una buena barrera de vapor, puede ser suficiente una sola capa en sustratos compactos, siempre que se cubra completamente la superficie. Se recomienda aplicar también 5–6 cm en las paredes perimetrales. No diluir el producto en este uso. La instalación del parquet debe realizarse dentro de las 24 h posteriores a la última mano; si se supera este tiempo, espolvorear la superficie fresca con cuarzo puro. Luego retirar el exceso tras el curado.

Instalación del parquet: Debe realizarse dentro de las 24 h desde la última aplicación con adhesivos reactivos (epoxi-poliuretano, poliuretano o silano). Si se prevee un plazo mayor, se debe arenar la superficie como indicado. No usar adhesivos en dispersión acuosa ni adhesivos sintéticos con disolvente.

Notas

- La dilución con Diluyente P/100 puede aumentar ligeramente el olor.
- En temperaturas bajas y/o ambientes secos el curado se retrasa.
- No aplicar por debajo de +10 °C ni con humedad relativa <40%.
- No adecuado contra humedad ascendente.
- Si se supera el plazo de 24 h sin haber arenado, lijar con abrasivo; si se usa como impermeabilizante, aplicar una nueva capa.
- No usar para bloquear parquet crujiente. Usar Restauro.
- Cerrar bien el envase tras el uso y no devolver producto usado.

Normas de seguridad

Producto de uso profesional. Cumpla estrictamente con el etiquetado y consulte la hoja de datos de seguridad antes del uso.

Eliminación

Eliminar el producto no utilizado y los envases vacíos conforme a la legislación local vigente.



IMPRIMACIONES
Y SUBSUELO



CERTIFICACIONES



Los consejos contenidos en este boletín técnico se proporcionan a título indicativo y no implican en modo alguno nuestra responsabilidad, ya que las modalidades y condiciones de uso del producto están fuera de nuestro control. Se recomienda verificar la idoneidad efectiva para el uso previsto.

Rev 12 – 03/06/2024.
Esta ficha técnica sustituye y reemplaza las anteriores.