



PALLMANN P9

Adhesivo de poliuretano de 2 componentes libre de agua y disolventes para pisos/suelos de madera y un largo tiempo de trabajo

Áreas de aplicación:

Adhesivo de poliuretano de 2 componentes según norma DIN EN 14 293, con un tiempo de trabajo muy largo y una alta resistencia al cizallamiento. Adecuado para todo tipo de pisos/suelos de madera, especialmente las maderas y formatos sensibles a la humedad, así como para el uso de capas bajo suelo UZIN (p. ej., para el aislamiento acústico y la reducción de esfuerzos).

- Pisos/suelos de madera acuchillados
- Pisos/suelos de madera en mosaico
- Pisos/suelos de madera de borde de 10 – 22 mm
- Pisos/suelos de madera sólidos de 10 mm
- Tableros de suelo / Tablas de madera
- Pisos/suelos de madera precabados/multicapa/tableros de ingeniería Atención: las manchas de adhesivo deben limpiarse inmediatamente
- Bloques de madera RE/WE
- Maderas exóticas
- Roble ahumado

Precaución:

Adecuado para sustratos con calidad suficiente, p. ej. soleras de cemento y sulfato cálcico, masilla asfáltica, tablero de fibras, capas de aislamiento UZIN apropiadas para pisos/suelos de madera y sistemas de calefacción por suelo radiante.



Propiedades:

Adhesivo de poliuretano de 2 componentes de consistencia pastosa, donde deben mezclarse el componente A, una resina, con el componente B, un endurecedor. Libre de agua y de disolventes, por lo que no produce abombamiento y no deshumidifica la madera.

- Libre de agua
- Muy fácil de extender
- Excelente formación de crestas
- Excelente capacidad de relleno
- Sin merma en ningún espesor
- Secado muy rápido
- Formación de crestas duras-elásticas
- Alta resistencia al cizallamiento
- Un adhesivo para parquet realmente universal
- Puede usarse directamente con masilla asfáltica
- Libre de disolventes

Datos técnicos:

Tamaño del envase:	Lata combi de plástico de 7 kg
Periodo de conservación:	12 meses
Color:	beis
Consumo:	800 – 1200 g/m ² aprox.
Temperatura de trabajo:	mín. 15 °C / 59 °F al nivel del suelo
Tiempo abierto:	ninguno*
Vida tras la mezcla:	50 – 60 m aprox.
Tiempo de trabajo:	90 m* aprox.
Carga portante:	pasadas 12 horas* aprox.
Listo para lijado/sellados:	pasadas 12 horas* aprox.
Resistencia final:	pasados 2 – 3 días aprox.*

*A temperatura estándar y humedad relativa del 65 %

PALLMANN P9

Preparación del subsuelo:

El sustrato debe ser uniforme, nivelado, bien ejecutado, seco, libre de fisuras y de materiales que puedan impedir la adherencia. En el caso de soleras de cemento o sulfato de calcio, son necesarias la abrasión y el aspirado. Compruebe el sustrato de acuerdo con los estándares aplicables e informe de cualquier deficiencia. En particular para parquet, se recomienda realizar minuciosas pruebas del subsuelo. Cepille, desgaste, amole, o elimine con arena cualquier área o capa superficial débil o blanda que pueda reducir la adherencia (p. ej., antiguos residuos de adhesivo). Limpie bien la superficie con un aspirador. Aplique imprimación a los sustratos absorbentes y porosos con la pintura de imprimación rápida de 1 componente Pallmann P104 o con la pintura de imprimación sellante epoxídica de 2 componentes UZIN PE 460. El piso/suelo de madera debe haber sido instalado hace menos de 48 horas. En sustratos estándar apropiados para recibir pisos/suelos de madera, es posible trabajar sin imprimación. En sustratos desnivelados, aplique la imprimación UZIN PE 360 universal y el compuesto de nivelación de parquet UZIN NC 174 NEU con un espesor mínimo de 2-3 mm. Consulte la ficha técnica de los productos empleados.

Aplicación:

1. Antes del uso, permita que el contenido se acomode a la temperatura ambiente. Vierta completamente el contenido del componente B en el contenedor del componente A y remueva hasta lograr la homogeneidad. Utilice un taladro de mano con disco agitador. Asegure la mezcla completa, especialmente en el fondo y los lados del cubo. Si el adhesivo no está bien mezclado, no se secará adecuadamente.
2. Aplique de manera uniforme en el sustrato con una llana dentada apropiada (véase "Datos de consumo"). Aplique únicamente el adhesivo que pueda cubrir en 90 minutos aprox.
3. Tienda los elementos del piso/suelo de madera sobre el lecho de adhesivo y presione bien hacia abajo. Asegúrese de que el adhesivo se transfiere por completo a la cara inferior de los tableros.
4. Mediante el uso de cuñas, deje un espacio de 10 mm aprox. entre el parquet y el muro.
5. **Precaución:** Al utilizarlo con pisos/suelos de madera preacabados/multicapa (tableros de ingeniería), limpie de inmediato cualquier mancha de adhesivo de la superficie preacabada empleando paños de la caja de limpieza UZIN. El adhesivo fraguado solo puede eliminarse por medios mecánicos.

Fecha de consumo:

Tipo de parquet	tamaños del	Consumo
Pisos/suelos de madera en mosaico	B3	800 – 1000 g/m ² aprox.
Pisos/suelos de madera acuchillados.	B11	1000 – 1200 g/m ² aprox.
Tabla de madera	B11	1000 – 1200 g/m ² aprox.
bloques de madera RE/WE	B11	1000 – 1200 g/m ² aprox.
Parquet sólido de 10 mm	B11	1000 – 1200 g/m ² aprox.
Tableros de ingeniería 10 – 22 mm	B11	1000 – 1200 g/m ² aprox.

Notas importantes:

- El periodo de conservación es de un mínimo de 12 meses en el envase original, almacenado en condiciones frescas y secas. Condiciones óptimas de almacenamiento 10 – 20 °C / 50 – 68 °F. El endurecedor B no puede utilizarse una vez comienza a espesar. No mezclar cantidades parciales.
- Las condiciones óptimas de aplicación son 18 - 25 °C / 64 - 77 °F, con una temperatura del suelo superior a 15 °C / 59 °F, humedad relativa 35 % - 65 %. Las bajas temperaturas alargan y las altas temperaturas acortan el tiempo de trabajo y de secado.
- Si se cumplen los estándares de humedad de la madera y el aire, y se proporciona una aclimatación apropiada, es posible lijar y sellar el piso/suelo de madera pasadas 12 horas.
- Atención: El uso de pisos/suelos de madera no secados de acuerdo con los estándares puede, en caso de un aumento de la humedad, provocar daños por abombamiento.
- Utilícese con pisos/suelos laminados solo previa aprobación vinculante de la instalación por parte del fabricante.
- Consulte los estándares aplicables en la zona. Por ejemplo, en Alemania son de aplicación y están especialmente recomendados los siguientes estándares y notificaciones:
 - DIN 18 356 'Work involving parquet/wood flooring'
 - TKB notice 1 'Bonding parquet/wood flooring' 03/2007
 - TKB notice 8 'Assessing and preparing substrates for covering floors and work with parquet/wood flooring' 06/2004
 - BEB notice 'Assessing and preparing substrates' 10/2008

Protección del lugar de trabajo y el medio ambiente:

Libre de disolventes. No inflamable. Comp. A: No requiere protecciones o precauciones especiales en el uso general.

Comp. B: Contiene difenilmetano-diisocyanato (MDI) La inhalación es perjudicial. Irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel. Existen evidencias limitadas de efectos cancerígenos por inhalación de los vapores de MDI. La inhalación y el contacto con la piel pueden provocar sensibilización. Utilice crema y guantes protectores, y gafas de seguridad. Debe procurarse una ventilación apropiada. En caso de contacto con la piel, debe lavarse la zona inmediatamente con agua abundante y jabón. En caso de contacto con los ojos, debe aclararse inmediatamente con agua abundante y consultar al médico. Siga las indicaciones de seguridad de la etiqueta del producto y de la ficha técnica. Tras el fraguado, el olor es neutro y no representa ningún riesgo fisiológico o ecológico. No contamina el aire interior con formaldehídos u otros compuestos volátiles. EMICODE EC 1 R PLUS – Muy bajas emisiones

Eliminación:

Cuando sea posible, recupere los residuos del producto y reutilícelos. No los vierta en desagües, corrientes de agua o tierras de relleno. Los contenedores de plástico vacíos y sin goteo son reciclables. Los contenedores con residuos líquidos, así como los residuos líquidos de producto recuperados, son Residuos especiales. Los contenedores con residuos secos son un Residuo de construcción. Por tanto, reúna los residuos, deje que endurezcan y luego disponga de ellos como Residuos de construcción.

La información anterior se basa en nuestra experiencia y en meticulosas investigaciones. No es posible someter a prueba individualmente todos los posibles materiales asociados ni todas las condiciones de trabajo y construcción. La calidad de su trabajo depende, por tanto, de su propio juicio profesional y del uso del producto. En caso de duda, realice pequeñas pruebas o consulte a un técnico. Siga las recomendaciones de instalación del fabricante de la superficie.

La publicación de esta Ficha de producto invalida cualquier información anterior sobre el producto. Puede encontrar la versión actualizada de esta ficha técnica en nuestra página web: www.pallmann.net.

