



PALLMANN P5

Adhesivo para pisos/suelos de madera STP de 1 componente libre de agua y de disolventes

Áreas de aplicación:

1-Adhesivo de 1 componente para pisos/suelos de madera STP según norma DIN 14 293, con formación de cresta dura-elástica..

Adecuado especialmente para:

- Pisos/suelos de madera acuchillados de 19 – 22 mm
- Preacabados/Multicapas pisos/suelos de madera (tableros de ingeniería)
- Para tableros de madera, consultar "Notas importantes".
- Para maderas exóticas, consultar "Notas importantes".

Precaución:

Para uso en todos los sustratos adecuados para recibir pisos/suelos de madera, como sustratos lo bastante nivelados , p. ej., soleras de cemento y sulfato cálcico (las superficies de una solera de masilla asfáltica siempre deben imprimirse), concreto, tablero de fibras V 100 y sistemas de suelo radiante.

Todos los sustratos minerales, así como las masillas asfálticas con áridos que cumplan los estándares, deben imprimirse siempre con PALLMANN P104.

Propiedades

1-Adhesivo STP de 1 componente que combina la gran elasticidad de los adhesivos de poliuretano con las ventajas de la moderna tecnología STP. Libre de agua y de disolventes, por lo que resulta muy fácil de usar y no produce abombamiento

- Crestas dura-elásticas
- Excelente formación de crestas
- Tiempo de trabajo largo
- Excelente capacidad de relleno
- Adecuado para sistemas de suelo radiante
- Agarre rápido entre el adhesivo y el piso/suelo de madera
- Los residuos de adhesivo en la superficie del piso/suelo de madera pueden limpiarse fácilmente.
- EMICODE EC 1 R PLUS/Muy bajas emisiones
- Libre de disolventes

Datos técnicos:

Envase:	cubo de plástico
Tamaño del envase:	16 kg
Periodo de conservación:	al menos 6 meses
Color:	beis
Consumo:	800 – 1200 g/m ² aprox.
Temperatura de trabajo:	mín. 15 °C / 59° F al nivel del suelo
Tiempo de trabajo:	15 – 20 m* aprox.
Carga portante:	pasadas 12 horas*
aprox. Listo para lijado/sellados:	pasadas 24 horas*
aprox., Resistencia final:	pasados 5 – 7 días(aprox.)

A temperatura estándar* y humedad relativa del 65 %



PALLMANN P5

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 pisos/suelos de madera, 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 (advertencia: tiempo de secado mínimo. 2 horas) o con la pintura de imprimación sellante epoxídica UZIN PE 460 2-K. Al utilizar Pallmann P104 o UZIN PE 460, el piso/suelo debe haber sido instalado hace menos de 48 horas. Todos los sustratos minerales, así como las masillas asfálticas con áridos que cumplan los estándares, deben imprimirse siempre con PALLMANN P104. En sustratos desnivelados o rugosos, aplique la imprimación UZIN PE 360 universal y el compuesto de nivelación 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. Tras abrir el envase, retire la película protectora y, si es necesario, cualquier piel que se haya formado en la parte superior del adhesivo. No mezcle el producto. Aplíquelo de manera uniforme en el sustrato con una llana dentada apropiada. Aplique únicamente el adhesivo que pueda cubrir con tableros de madera en 15-20 minutos aprox.
2. 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.
3. Mediante el uso de cuñas, deje un espacio de 10 mm aprox. entre el suelo de madera y el muro.
4. Nota: La contaminación con adhesivo de la superficie del piso/suelo de madera es fácil de limpiar, incluso tras el fraguado.

Tipo de parquet tamaño del diente Consumo

Pisos/suelos de B 11 1000 – 1200 g/m² aprox.
Preacabados/Multicapa

Pisos/suelos de B 11 1000 – 1200 g/m² aprox.
tableros de ingeniería

Notas importantes:

- Los envases originales pueden almacenarse durante al menos 6 meses en condiciones frescas y secas. Protéjalos de la escarcha. En caso de envases ya abiertos, cúbralos con la película para crear un sello y utilícelos lo antes posible.
- Condiciones de trabajo óptimas: 18 – 25 °C /64 – 77 °F y humedad relativa del 35 % – 65 %.
- 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 24 horas.
- ¡Advertencia! Existe riesgo de abombamiento dimensional si el piso/suelo de madera no ha alcanzado el nivel estándar de secado y se produce un aumento en la humedad del aire.
- Utilícese con maderas exóticas o tableros de suelo solo previa recomendación de instalación por escrito 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 flooring'
 - TKB notice 1 'Bonding parquet flooring' 03/2007
 - TKB notice 8 'Assessing and preparing substrates for covering floors and work with parquet flooring' 06/2004 BEB notice 'Assessing and preparing substrates' 10/2008

Protección del lugar de trabajo y el medio ambiente:

Un adhesivo con metoxysilane y libre de disolventes para pisos/suelos de madera. No inflamable. Provoca irritación grave en los ojos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Durante el endurecimiento se liberan pequeñas cantidades de metanol. Por ello, ventile bien al trabajar con este producto. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. 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. EMICODE EC 1 R PLUS – Muy bajas emisiones Con los conocimientos actuales, no existen emisiones de formaldehídos, materiales peligrosos o compuestos orgánicos volátiles. Tras el secado completo, el olor es neutro y no representa ningún riesgo fisiológico o ecológico.

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.

