



PALL-X ZERO

Barniz de 2 componentes con base de agua y libre de disolventes para suelos/pisos de madera de uso intensivo.

Descripción:

Barniz de 2 componentes con base de agua y libre de disolventes para suelos/pisos de madera de uso intensivo, incluidas ubicaciones industriales.

Adecuado especialmente para el tratamiento de superficies de:

- Parquet lijado y suelos/pisos de madera en áreas de desgaste muy intenso.
- Elementos constructivos de madera para uso interior
- Suelos/pisos de madera totalmente lijados y precabados
- Bloques de madera RE
- Adecuado para suelos/pisos con sistemas de calefacción por suelo/piso radiante

Nota:

En especial, es mejor aplicar una capa de imprimación antes del sellado para evitar el efecto perjudicial del agarre perimetral o el efecto de "balsas" por huecos entre las secciones de suelo/piso de madera. Esto se aplica especialmente a los bloques de madera, a las tablas de borde del parquet y, en general, a los suelos/pisos de madera con sistemas de calefacción por suelo radiante.

Propiedades/beneficios del producto:

Barniz para suelos/pisos de madera de 2 componentes con base de agua producida con la mezcla de PALL-X ZERO A y PALL-X ZERO B (endurecedor). Muy alta resistencia al desgaste mecánico y los ataques químicos.

- Excelente capacidad de relleno
- Fácil de aplicar
- Aplicación con rodillo
- Libre de disolventes
- EMICODE EC 1 R PLUS/Muy bajas emisiones

Datos técnicos:

Envase:	bote de plástico + botella de plástico
Tamaño del envase (A+B):	4 + 1 litros
Vida útil:	12 meses mín.
Grado de brillo:	mate especial
Consumo por capa:	80-120 ml/m ² aprox.
Temperatura de trabajo:	18-25 °C
Relación de mezcla:	4 : 1
Tiempo de trabajo:	2 horas aprox.*
Listo para lijado:	como muy pronto, pasadas 12-24h aprox., hasta 36 horas* dependiendo de las condiciones climáticas
Capas adicionales:	como muy pronto, pasadas 12-24h aprox., hasta 36 horas* dependiendo de las condiciones climáticas
Resistencia final:	pasados 7 días aprox.*

*En condiciones climatológicas normales.



PALL-X ZERO

Preparación de las superficies:

Lije la superficie con una lijadora de cinta PALLMANN COBRA equipada con PALLMANN ABRASIVE BELT, grano 36 a 60. A continuación, rellene las juntas con PALL-X ZERO FILLER mezclado con polvo de lijado fino. Lije con PALLMANN ABRASIVE BELT de grano 100. Se recomienda usar PALLMANN ABRASIVE GRIT o PALLMANN MULTIHOLE-PAD 120 para la operación de lijado final, empleando una lijadora rotatoria PALLMANN UNO de 150 rpm. Tras el último lijado, el suelo/piso debe quedar limpio, seco y libre de polvo de lijado, residuo de relleno y otras suciedades. A continuación, utilice PALL-X ZERO BASE de acuerdo con el tipo de sustrato y el uso de la instalación. No lije la capa de imprimación ni permita que esta se seque durante la noche.

Aplicación:

1. Antes del uso, ponga ambos contenedores a la temperatura recomendada de la sala y agítelos bien.
2. Vierta el Componente A en un cubo limpio, añada el Componente B (endurecedor) y mezcle inmediatamente con un equipo de mezcla apropiado. Inmediatamente, agite el envase con fuerza durante 2 minutos para garantizar la distribución uniforme del endurecedor y luego deje reposar durante 10-20 minutos. Entonces, agite de nuevo con fuerza el contenedor durante 2 minutos y coloque el tamiz incluido en el cuello del envase.
3. Aplique una capa completa y uniforme de Pallmann PALL-X ZERO sobre la superficie empleando el RODILLO PALLMANN PARA BARNICES A BASE DE AGUA. Aplique un mínimo de 2 capas. Comience en los bordes y aplique alternativamente en la dirección de la veta y en la dirección perpendicular. En áreas de trabajo muy pesado se requiere una tercera capa.
4. **Sellado de grandes superficies:** Para evitar diferencias en el nivel de brillo, recomendamos mezclar varios cubos en un envase de gran tamaño para formar un único lote. Mezcle completamente (por medios mecánicos) en un primer momento. Durante el proceso de aplicación, una aplicación cuidadosa y sistemática es esencial para garantizar que toda la superficie tenga el mismo espesor de producto (100 - 120 ml/m² aprox.).
5. Tiempo de secado hasta que pueda lijarse: como muy pronto, 12-24 horas aprox., hasta 36 horas en función de las condiciones climatológicas.
6. Antes de aplicar la última capa se requiere un lijado intermedio con abrasivo Pallmann de grano 120 (multiaguero).
7. Después de su uso, limpie las herramientas con agua.

Consumo:

Cantidad recomendada por capa: 80-120 ml/m²

Cobertura por litro y capa: 8-12 m²

Notas importantes:

- Tras la adición del endurecedor, no puede sellarse de nuevo el envase para evitar el riesgo de una expansión excesiva del producto mezclado.
- Muchas maderas exóticas, como el palisandro, el ipé, el lapacho o el wengé, contienen ingredientes que pueden provocar importantes retardos en el secado, perturbaciones por

humedades o cambios de color. (p. ej., los llamados inhibidores o almacenamientos minerales). Debido a la variedad y a las muy diferentes cualidades de muchas maderas exóticas, debe consultarse su idoneidad para el barnizado o el uso de productos oleosos, y realizar pruebas al respecto,

- Las condiciones de trabajo óptimas son de 18-25 °C y una humedad relativa de entre el 35 % y el 65 %. Las bajas temperaturas y la humedad elevada alargan el tiempo de secado; las altas temperaturas y la baja humedad lo reducen. Notas importantes:
 - El periodo de conservación es de un mínimo de 12 meses en el envase original, almacenado en condiciones secas. Debe protegerse de la escarcha y no exponerse a temperaturas superiores a los 40 °C.
 - Tras la aplicación de la capa final, y en el caso de zonas de desgaste moderado, se puede pisar la superficie tras una noche de secado en condiciones climáticas normales.
 - En suelos/pisos de madera secados por ultravioleta y precabados, la imprimación PALL-X ZERO BASE debe aplicarse dos veces con llana.
 - Con un tiempo de secado intermedio de más de un día, se debe lograr una sección mate completa (con grano 100-120).
 - Deje las superficies recién tratadas al menos 7 días antes de cubrir las con paños u otras protecciones de suelo/piso, o de someterlas a cargas pesadas.
 - Los siguientes estándares y publicaciones son de aplicación y están especialmente recomendados: DIN 18356 "Working with parquet", DIN 18367 "Working with wood-blocks".

Protección del lugar de trabajo y el medio ambiente.:

Sellador a base de agua con agente de agarre, contiene isocianato, libre de disolventes. Adecuado como sustituto de materiales con un alto contenido de disolventes empleados en el tratamiento de superficies de parquet. Componente A: No requiere protecciones o precauciones especiales en el uso general. Componente B: Contiene isocianatos. La inhalación es perjudicial. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar irritación en las vías respiratorias. 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. Utilice crema y guantes protectores, y gafas de seguridad. Debe procurarse una ventilación apropiada. 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, a la red de agua o a vertederos. Los envases de plástico vacíos y sin goteo son reciclables. Los envases con residuos líquidos y desechos líquidos se consideran un Residuo especial. Los envases con residuos endurecidos son un residuo 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.

