



# PALL-X PURE

Barniz de 2 componentes en base agua para suelos/pisos de madera de uso intensivo.

## Descripción:

Barniz de 2 componentes en base de agua para suelos/pisos de madera de uso intensivo, incluidas ubicaciones industriales.

Adecuado especialmente para el tratamiento de superficies de:

- Suelos/pisos de madera y parquet lijados en zonas de uso intensivo como escuelas, oficinas, comercios, salas de conciertos, etc.
- Elementos constructivos de madera para uso interior
- Suelos/pisos de madera totalmente lijados y precabados
- Adecuado para su uso en sistemas de suelo radiante

## Nota:

La aplicación repetida intensifica el color. Como alternativa, se pueden aplicar capas sucesivas de PALL-X ZERO. Solo adecuado para tipos de madera brillante.

La aplicación repetida intensifica el color. PALL-X ZERO puede utilizarse como alternativa para las capas posteriores. Solo adecuado para maderas claras. Aplique siempre una capa de imprimación con PALL-X 320 o PALL-X 325 antes del sellado para evitar los efectos perjudiciales del agarre perimetral en las secciones de suelo. Esto se aplica especialmente a los bloques de madera, a las tablas de borde del parquet, a las tablas lijadas 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 un aspecto mate natural. Hay que mezclar PALL-X PURE A y PALL-X PURE B (endurecedor). Es un barniz con una alta resistencia a productos químicos y desgaste mecánico.

- Excelente capacidad de relleno
- Fácil de aplicar

## Datos técnicos:

Envase:	bote de plástico + botella de plástico
Tamaño del envase(A+B):	5 + 1 litros
Periodo de conservación:	12 meses mín.
Grado de brillo:	mate especial
Consumo por capa:	80-100 ml/m <sup>2</sup> aprox.
Temperatura de trabajo:	18 – 25 °C
Relación de mezcla:	5 : 1
Tiempo de trabajo:	45 minutos aprox.*
Listo para lijado:	como muy pronto, pasadas 5 horas aprox., hasta 48 horas* dependiendo de las condiciones climáticas
Capas posteriores:	como muy pronto, pasadas 5 horas, hasta 48 horas* dependiendo de las condiciones climáticas
Resistencia final:	pasados 7 días aprox.*

\*En condiciones climatológicas normales.



# PALL-X PURE

## 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 KITT mezclado con polvo de lijado fino. Lije con abrasivo PALLMANN ABRASIVE BELT 80/100 cuando se precise un acabado superficial de muy alta calidad; vuelva a lijar con PALLMANN ABRASIVE BELT 120 o PALLMANN MULTIHOLE-PAD 120 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 contaminaciones.

## Aplicación:

1. Antes del uso, ponga ambos envases a la temperatura recomendada de la sala.
2. A continuación, vierta el componente A en un cubo limpio, agite bien y mezcle con un utensilio apropiado. Después, vierta el componente B (endurecedor) y mezcle inmediatamente con un utensilio de mezcla apropiado. Tras el vertido, se recomienda dejar que el barniz reaccione durante 10 minutos aproximadamente para garantizar un comportamiento estable durante la aplicación.
3. Aplique una capa completa y uniforme de Pallmann PALL-X PURE 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. Tiempo de secado hasta que pueda lijarse: pasadas 5 horas aprox. (en condiciones climáticas normales, hasta 48 horas con humedad elevada).
5. Antes de aplicar la última capa se requiere un lijado intermedio con abrasivo PALLMANN ABRASIVE grano 120 o PALLMANN MULTIHOLE-PAD 120.
6. Tras su uso, limpie las herramientas con agua.

## Consumo:

Cantidad recomendada por capa: 80 – 100 ml/m<sup>2</sup>

Cobertura por litro y capa: 10 – 12 m<sup>2</sup>

## Notas importantes:

- Tras añadirse el 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.
- Deje las superficies recién selladas al menos 7 días antes de cubrirlas con paños u otras protecciones de suelo, o de someterlas a cargas pesadas.
- Deje las superficies recién selladas al menos 7 días antes de comenzar su mantenimiento con PALLMANN FINISH CARE STOP.
- Un mantenimiento regular con PALLMANN FINISH CARE mejora el aspecto y aumenta la resistencia al desgaste de la superficie sellada. Las capas (no húmedas) de mantenimiento deben ser muy finas.
- 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, contenido de disolventes menor del 15 %. Adecuado como sustituto de materiales con un alto contenido de disolventes empleados en el tratamiento de superficies de parquet. Componente A: Contiene dibutyltin dilaurate. Puede producir reacciones alérgicas. Componente B: Contiene isocianato prepolymerizado. 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. Tras el fraguado, 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 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](http://www.pallmann.net).

