



PALL-X 98

Barniz de 2 componentes a base de agua para pisos/suelos de madera de muy alta resistencia

Descripción:

Barniz de 2 componentes a base de agua para pisos/suelos de madera de muy alta resistencia, incluso en áreas industriales. Especialmente adecuado para el tratamiento de superficies de:

- Parquets y pisos/suelos de madera lijados en áreas de muy alto desgaste, como por ejemplo, escuelas, oficinas, instalaciones comerciales, salas de conciertos, hospitales, hogares de ancianos, etc.
- Madera de exhibición interior estructural
- Pisos/suelos de madera preacabados completamente lijados

Nota:

En principio, aplique fondo de imprimación antes del acabado, para evitar la decoloración sino está bien lijado. Esto se aplica especialmente a los adoquines de madera, parquets puestos de canto, tableros cepillados y generalmente a los pisos/suelos de madera en sistemas de calefacción por suelo radiante.

Propiedades y beneficios del producto:

Barniz de 2 componentes a base de agua para pisos de madera, producido al mezclar PALL-X 98 A y PALL-X 98 B (endurecedor). Muy alta resistencia a productos químicos y al desgaste mecánico intenso. Resistencia al deslizamiento para pisos/suelos deportivos, conforme a EN 14904

- Excelente capacidad de llenado
- Secado muy rápido
- Fácil de aplicar
- Aplicación con rodillo

Datos técnicos:

Envase:	recipiente plástico + botella plástico
Tamaño del envase (A+B):	5 + 0,5 litros
Vida útil:	mínimo 12 meses
Valor de brillo:	mate, semibrillante
Color:	neutro opaco
Relación de mezcla:	10 : 1
Consumo por capa:	aprox. 100 a 120 ml/m ²
Temperatura de trabajo:	18 a 25 °C
Vida útil del bote:	mín. 5 horas*
Listo para el lijado:	después de aprox. 4 a 5 horas*
Capas adicionales:	después de aprox. 4 a 5 horas*
Resistencia final:	después de aprox. 7 días*

*En condiciones climáticas normales.



PALL-X 98

Preparación de la superficie:

Lije previamente la superficie con una lijadora de tambor equipada con lija PALLMANN ABRASIVE BELT grano 36 a 60. Luego, llene las uniones con PALL-X KITT mezclado con polvo de lijado fino. Lije con una lija PALLMANN ABRASIVE BELT grano 100 (con una lijadora de tambor). Se recomienda realizar la última parte del lijado final con la lija PALLMANN ABRASIVE GRID o almohadilla de varios orificios número 120 y una lijadora giratoria. Después del lijado final, el piso debe estar limpio, seco y sin polvo de lijado ni contaminación. Luego, utilice una pintura de imprimación PALLMANN adecuada según el tipo de sustrato y el uso ocupacional. **No lije la pintura de imprimación y no permita que esta se seque durante la noche.**

Aplicación:

1. Antes de usar, permita que los dos recipientes alcancen la temperatura ambiente recomendada y agítelos bien.
2. Luego decante componente A en un balde limpio, agregue componente B (endurecedor) y mezcle completamente y de inmediato, utilizando las herramientas adecuadas.
3. El método ideal es hacer la mezcla en el contenedor. Agite bien el componente A y luego agregue componente B. Agite vigorosamente y de inmediato el contenedor por 2 minutos para asegurar una distribución uniforme del endurecedor y permita reposar por 10-20 minutos – después agite el contenedor nuevamente y vigorosamente por 2 minutos y coloque el tamiz adjuntado en el cuello del contenedor. Aplique una capa completa y uniforme de PALL-X 98 sobre la superficie, con el rodillo PALLMANN (para barnices a base de agua). Aplique un mínimo de 2 capas. Comience por los bordes y luego pase el rodillo alternadamente de manera transversal y en la dirección de los granos. En áreas de muy alto desgaste, se requiere una tercera capa.
4. Sellado de áreas grandes: Para evitar diferencias en el nivel de brillo, se recomienda mezclar varios cubos en un recipiente más grande, para formar un lote. Mézclelo completamente al inicio (con una máquina) y luego también durante el proceso de aplicación de capas. Una aplicación cuidadosa y sistemática es fundamental para garantizar que toda el área tenga el mismo grosor del producto (aprox. 100 a 120 ml/m²)
5. Tiempo de secado hasta que esté listo para el lijado: aprox. 4 a 5 horas.
6. Antes de la capa final, se requiere un lijado intermedio con la lija PALLMANN ABRASIVE GRID 120.
7. Después de usar las herramientas, límpielas con agua.

Consumo:

Cantidad recomendada por capa: 100 a 120 ml/m²

Cobertura por litro por capa: 8 a 10 m²

Notas importantes:

- El recipiente no se debe volver a sellar después de agregar el endurecedor, para evitar el riesgo de una expansión excesiva del producto mezclado.
- Las condiciones óptimas son 18 a 25 °C y una humedad relativa superior a 35 % e inferior 65 %. Las bajas temperaturas y la alta humedad aumentan el tiempo de secado, mientras que las altas temperaturas y la baja humedad, lo acortan.

Notas importantes:

- Muchas maderas exóticas, como por ejemplo palisandro, ipé, wengué, contienen ingredientes que pueden producir retardos en el secado esencial, perturbaciones de humectación o cambios de color. (por ejemplo, los denominados inhibidores o almacenamientos minerales). Debido a la variedad y las calidades absolutamente diferentes de muchas maderas exóticas, se debe consultar la idoneidad básicamente de los productos de aceite o barniz en estas maderas, así como también, se debe llevar a cabo una prueba previa.
- Vida útil de almacenamiento mínima de 12 meses, en su envase original y almacenado en condiciones relativamente frías. Proteja de las heladas y no lo exponga a temperaturas superiores a 40 °C. Vuelva a sellar herméticamente los recipientes abiertos y use el contenido lo más rápido posible. Escurra cualquier película que se forme.
- Después de la aplicación de la capa final y en áreas de desgaste moderado, se puede caminar sobre la superficie después de dejarla secar durante la noche.
- Si se deja secar durante más de un día, se debe lijar toda el área (grado 100 a 120).
- Deje descansar las superficies recientemente selladas durante al menos 7 días, antes de cubrir con alfombra u otros revestimientos de piso o bien, antes de cargarlas con objetos pesados.
- Deje descansar las superficies recientemente selladas durante al menos 7 días, antes de realizar mantenimiento con PALLMANN FINISH CARE.
- El mantenimiento regular con Pallmann Finish Care aumenta la vida útil de la superficie sellada.
- La superficie se debe mantener delgada. (¡no húmeda!)
- Los siguientes estándares y publicaciones son pertinentes y están especialmente recomendados: DIN 18356 (Trabajos en parqué) y DIN 18367 (Trabajos de enyesado de madera).

Protección del área de trabajo y el ambiente:

Sello a base de agua con agente de combinación con isocianato y contenido de solvente inferior a 5 %. Adecuado como material sustituto para materiales con alto contenido de solventes que se utilizan para el tratamiento de superficies de parqué. Componente B: contiene isocianato prepolimerizado, Xi, irritante para los ojos y la piel. Puede causar sensibilización al contacto con la piel o la inhalación. Durante la aplicación, ventile bien y use crema de protección, guantes protectores y gafas de seguridad. Al contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua y jabón. Al contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua y consulte a un médico. Consulte: todos los reglamentos pertinentes sobre materiales peligrosos, las notas de seguridad y peligro en la etiqueta del recipiente y la hoja de datos de seguridad.

Eliminación:

Siempre que sea posible, junte los residuos del producto y vuelva a utilizarlos. No permita la eliminación en drenajes, cauces de agua o en vertederos. Los recipientes de plástico vacíos y sin gotas son reciclables.

Los recipientes con residuos líquidos son desechos especiales, los que contienen residuos mezclados y endurecidos son desechos de construcción. Los residuos líquidos recogidos son desechos especiales.

La información antes mencionada se fundamenta en nuestra experiencia y en minuciosas investigaciones. No es posible revisar individualmente ni influenciar la variedad de materiales relacionados y las diferentes condiciones de trabajo. Por lo tanto, la calidad de su trabajo depende de su propio criterio profesional y el uso del producto. Si tiene dudas, realice una pequeña prueba o solicite orientación técnica. Siga las recomendaciones de instalación del fabricante del revestimiento.

La publicación de esta hoja de datos del producto invalida la información anterior del producto. La versión actualizada correspondiente a esta hoja de datos se puede encontrar en nuestra página principal en www.pallmann.net

