



PALL-X 98 GOLD brillante

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:

- Parquets y pisos 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 estructural interior.
- Pisos/suelos de madera completamente lijados.
- Adoquines de madera.
- Adecuado para el uso de sistema de calefacción por suelo radiante de agua.

Solicitud de materiales e instrucciones breves para obtener superficies brillantes:

1. Barnices de imprimación: Todas los barnices de imprimación PALL-X
2. 2 x PALL-X 96 semibrillante (a 120 ml/m²)
3. Pallmann de sección transversal intermedia PALLMANN SUPERPAD SG 320 (aprox. 1 pza./10 m²)
4. 1 x PALL-X 98 brillante (a 140 ml/m²) al usar PALLMANN APPLICATION ROLLER GLOSSY LACQUER

Nota:

En principio, aplique fondo de imprimación antes del acabado para evitar la decoloración si no 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 con sistemas de calefacción radiante.



Propiedades y beneficios del producto:

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

- Sistema de 2-componentes para suelos/pisos de madera con un alto desgaste
- Excelente capacidad de llenado
- Bella terminación al secarse.
- Secado muy rápido
- Fácil de aplicar
- Aplicación con rodillo
- Contenido de VOC menos del 5%, por lo tanto menos olor.
- EMICODE EC1 R PLUS/ Muy baja emisión

Datos Técnicos:

Envase:	Recipiente plástico + botella plástico
Tamaño del envase(A+B):	5 + 0.5 litros
Vida útil:	min. 12 meses
Valor del brillo:	brillante
Color:	neutro opaco
Relación de mezcla:	10 : 1
Consumo por capat:	approx. 120 – 140 ml/m ²
Temperatura de trabajo:	18 – 25 °C
Vida útil del bote: mínimo.	5 horas*
Listo para el lijado:	después de approx . 4 – 5 horas*
Capas adicionales:	después de approx . 4 - 5 horas
Resistencia final:	después de approx. 10 días*

Quick setup:

	PALL-X 320 o 325 en combinación con dos capas PALL-X 98 GOLD.
Resistencia al desgaste mecánico:	después 24 horas*
Resistencia a productos químicos:	después 72 horas*
Resistencia final:	después 72 horas*

*Bajo condiciones de temperaturas normales.

PALL-X 98 GOLD

Preparación de la superficie:

Lije previamente la superficie con una lijadora de rodillo o de banda 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 rodillo o de banda). 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/suelo debe estar limpio, seco y sin polvo de lijado ni contaminación. Luego, utilice un barniz de imprimación PALLMANN adecuado según el tipo de sustrato y el uso ocupacional. No lije el barniz de imprimación y no permita que esta se seque durante la noche.

Aplicación: construcción para Pallmann Pall-X 98 brillante:

1. Aplique los barnices de imprimación PALL-X
2. Aplique una capa completa y uniforme de PALL-X 96 sobre la superficie, con el rodillo PALLMANN (para barnices a base de agua). Aplique un mínimo de 2 capas a 120 ml/m² dentro de 24 horas. Comience por los bordes y luego pase el rodillo alternándolo de manera transversal y en la dirección de los granos.
3. Realice el lijado intermedio con PALLMANN SUPERPAD SG 320
4. Antes de usar, permita que los dos recipientes alcancen la temperatura ambiente recomendada y agítelos bien.
5. Luego, vierta el componente A en un cubo limpio, agregue el componente B (endurecedor) y mezcle completamente de inmediato con un equipo de mezcla adecuado. Alternativa: Agite completamente el componente A y luego agregue el componente B. Agite inmediatamente el recipiente de manera vigorosa durante 2 minutos, para garantizar la distribución uniforme del endurecedor y deje descansar durante 10 minutos. Posteriormente coloque la criba que se incluye en el cuello del conjunto
6. Aplique una capa completa y uniforme de PALL-X 98 brillante con el PALLMANN APPLICATION ROLLER GLOSSY LACQUER. Cantidad recomendada por capa: 120 a 140 ml/m².
7. Superficies barnizadas grandes: Para evitar diferencias en el nivel de brillo, se recomienda mezclar varios cubos en un recipiente más grande, para formar un lote. Mézclelos completamente al inicio (con una máquina) y luego también durante el proceso de aplicación de capas. Una aplicación cuidadosa y uniforme es fundamental para garantizar que toda el área tenga el mismo grosor del producto (aprox. 120 a 140 ml/m²)
8. Después de usar las herramientas, límpielas con agua.

Consumo:

Cantidad recomendada por capa:	120 – 140 ml/m ²
Cobertura por litro de capa:	7 – 8 m ²

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.
- Si se deja secar durante más de un día, se debe lijar toda el área (grano 100 a 120).

Notas importantes:

- Muchas maderas exóticas, por ejemplo: palisandro, Ipe, Wengué, contienen ingredientes que pueden producir problemas en el secado, cambios de humedad y cambios de color (por ejemplo, los llamados inhibidores o almacenamientos minerales). Debido a la variedad y diferentes calidades de las maderas exóticas, se debe consultar la idoneidad de los productos de aceite o barniz en estas maderas, y también hacer una prueba previa.
- Las condiciones óptimas son de 18 a 25 °C y un a humedad relativa superior a 35% y en os 65%. Bajas temperaturas con alta humedad aumentan el tiempo de secado, y altas temperaturas y baja humedad, lo acortan.
- Vida útil de almacenamiento mínima de 12 meses, en su envase original, y almacenado en condiciones relativamente frías. Proteger de las heladas y no exponer a temperaturas superiores a 40 °C. Vuelva a cerrar herméticamente los recipientes abiertos y use el contenido lo más pronto posible.
- 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 permite secar durante más de un día, debe de lijar todo el área (grano 100 – 120), antes de la aplicación de la siguiente capa.
- Se recomienda dejar descansar las superficies recientemente tratadas durante al menos 7 días antes de cubrir con alfombras u objetos pesados.
- Se recomienda dejar descansar las superficies recientemente tratadas durante al menos 7 días, antes de realizar mantenimiento con PALLMANN FINISH CARE.
- El mantenimiento regular con PALLMANN FINISH CARE alarga la vida útil de la superficie tratada.
- La superficie tiene que estar limpia y uniforme.
- Las siguientes normas y publicaciones están vigentes y recomendadas DIN 18356 (Trabajo con parquet) y DIN 18367.
- Se recomiendan 20 minutos más para una perfecta calidad.

Protección del área de Trabajo y el ambiente:

Sello a base de agua con agente de combinación con isocianato y contenido de disolvente inferior a 5 %. Adecuado como material sustituto para materiales con alto contenido de disolventes que se utilizan para el tratamiento de superficies de parquet. 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 que llegue al alcantarillado, a la red 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

