



PALL-X 98 GOLD

Barniz de 2 componentes a base de agua para pisos/suelos de madera para áreas 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.

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.

- Sistema de 2-componentes para suelos/pisos de madera con un alto desgaste
- Excelente capacidad de llenado
- Muy buena capacidad de relleno.
- Secado y curado muy rápido
- Fácil de aplicar
- Alta resistencia química y a la abrasión
- 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:	mate, semibrillante
Color:	neutro opaco
Relación de mezcla:	10 : 1
Consumo por capat:	aprox. 100 ml/m ²
Temperatura de trabajo:	18 – 25 °C
Vida útil del bote: mínimo.	4 horas*
Listo para el lijado:	después de aprox. 4 horas*
Capas adicionales:	después de aprox. 4 horas
Resistencia final:	después de aprox. 7 días*

Rápida instalación:

Resistencia al desgaste mecánico:	PALL-X 320 o 325 en combinación con dos capas PALL-X 98 GOLD. después 24 horas*
Resistencia a productos químicos:	después 72 horas*
Resistencia final:	después de 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 usando PALLMANN COBRA con PALLMANN ABRASIVE BELT grano de 36 a 60. Luego, llene las juntas con PALL-X KITT mezclado con el polvo de lijado fino. Lije con PALLMANN ABRASIVE BELT grano 100. Se recomienda que use PALLMANN ABRASIVE GRIT or PALLMANN MULTIHOLE -PAD grano 120, para la última parte del lijado final, o con una lijadora rotatoria PALLMANN UNO 150 rpm. Después del lijado final, el suelo / piso debe estar limpio, seco y libre de polvo de lijado y suciedad. Luego utilice un fondo de imprimación PALLMANN adecuado según el tipo de sustrato y el uso ocupacional. No lije el barniz de imprimación y no permita que este se seque durante la noche.

Aplicación: Para aplicación de PALL-X 98 GOLD gloss por favour ver su ficha de seguridad.

1. Antes de usar, se recomienda que los dos recipientes alcancen la temperatura ambiente recomendada y agítelos bien.
2. Luego heche componente A en un cubo limpio, y añada componente B (endurecedor) e inmediatamente mezcle utilizando las herramientas adecuadas. El método ideal es mezclar en el envase. Agite bien el componente A y luego agregue componente B. Inmediatamente agite el envase vigorosamente durante 2 minutos para asegurar una distribución uniforme del endurecedor y permita reposar por 10 -20 minutos, después agite el envase de Nuevo vigorosamente durante 2 minutos, y coloque el tamiz adjuntado en el cuello del envase.
3. Aplique una capa uniforme de PALL-X 98 GOLD sobre la superficie usando PALLMANN ROLLER (para barnices acuosos). Aplicar mínimo 2 capas. Comience por los bordes y luego pase el rodillo alternándolo de manera transversal y en la dirección de los granos. En áreas de muy alto desgaste, se requiere una tercera capa.
4. **Tratamiento de grandes superficies:** Para evitar diferencias en el nivel de brillo, recomendamos llenar varias botellas en un recipiente más grande, mezclarlas a fondo (mecánicamente) y asegurarse de que durante el proceso se aplica toda la superficie con el mismo grosor de capa. Para sistemas de barniz de 2 componentes, asegúrese de que la cantidad mezclada se pueda aplicar dentro del tiempo de trabajo abierto.
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 Sanding grano 120.
7. Después de usar las herramientas, límpielas con agua.

Consumo:

Cantidad recomendada por capa:	100 ml/m ²
Cobertura por litro de capa:	10 m ²

Notas importantes:

- Después de agregar el endurecedor, el envase no se debe volver a cerrar para evitar el riesgo de una expansión excesiva del producto mezclado.

Notas importantes:

- Muchas maderas exóticas como la teca, el lapacho de Ipe, el Muhuhu, el roble ahumado o el wengé, así como las maderas blandas, contienen ingredientes (por ejemplo, los llamados inhibidores, resinas o almacenamientos minerales) que pueden provocar importantes retrasos en el secado, alteraciones de la humedad o cambios de color. Debido a la variedad y a las diferentes calidades de estas maderas, se debe analizar el tipo de madera y hacer una prueba antes del recubrimiento.
- Las condiciones óptimas son de 18 a 25 °C y un a humedad relativa superior a 35% y en os 65%. Bajos 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.
- En principio, no aplicar más de dos capas en un día.
- 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.
- Las siguientes normas y publicaciones están vigentes y recomendadas DIN 18356 (Trabajo con parquet).
- 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 combianción con isocianato y contenido de disolvente inferior a 5%. Adecuado como material sustituto para materiales de alto contenido de disolventes que se utilizan para el tratamiento de superficies de parquet. Componente A. No requiere especial protección o precauciones en uso general. Componente B. contiene isocianato prepolimerizado, Evitar contacto con piel y ojos. Si hay contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua y consulte a un médico. Durante la aplicación, use crema de protección, guantes protectores y gafas de seguridad, y asegure de que haya buena ventilación. Observe la ficha de seguridad y descripción del producto, así como la etiqueta del producto. Una vez curado, tiene un olor neutro y no presenta riesgos fisiológicos o ecológicos. No contamina la calidad del aire interior con formaldehído u otros contaminantes volátiles. EMI CODE EC 1 R PLUS- muy baja contaminación.

Eliminación:

Siempre que sea posible, junte los residuos del producto y vuelva a utilizarlos. No permita la eliminación en el alcantarillado, 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 hora 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

04.2019

