### Ficha técnica del producto



Barniz para suelos de madera de 2 componentes

# PALL-X TREND

#### Barniz de 2 componentes al agua para suelos de madera con alto desgaste

#### ÁREA DE APLICACIÓN:

Para el uso intenso de los suelos/suelos de madera en áreas residenciales y comerciales, incluyendo áreas industriales.

#### ADECUADO PARA:

- suelos de parquet y madera lijados
- > parquet con sistemas de calefacción por suelo radiante



#### PROPIEDADES Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Muy buena resistencia al desgaste mecánico y químico
- ▶ Muy buena capacidad de llenado
- ► Secado y resistencia final rápidos
- ▶ Buenas propiedades de fluidez
- ▶ Resistencia a la abrasión muy elevada
- ► Cumple con TRGS 617

#### DATOS TÉCNICOS:

| Envase:   | envase de plástico                                     |
|---|--|
| Tamaño del envase:                                    | 4,5 + 0,45   |
| Vida útil:  | mín. 12 meses  |
| Valor del brillo:                                     | semibrillo, mate                                       |
| Relación de mezcla:                                   | 10 : 1   |
| Consumo por capa:                                     | aprox. 100 ml/m²                                       |
| Cobertura:  | aprox. 10 m²/litro                                     |
| Temperatura de trabajo:                               | entre 18 – 25 °C y humedad relativa de entre 35 – 65 % |
| Vida útil del bote:                                   | aprox. 3 horas*  |
| Listo para el lijado:                                 | después aprox. 5 horas*                                |
| Capas adicionales:                                    | después aprox. 5 horas*                                |
| Resistencia final:  *A 20 °C y humedad relativa de 50 | después aprox. 8 días*                                 |

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie a tratar debe estar limpia, seca, libre de impurezas y lijada de acuerdo a las reglas establecidas de lijado. En principio, lo mejor es aplicar el barniz de imprimación PALLMANN antes del barniz de acabado para evitar diferencias de tonalidad en los bordes con respecto al centro o posibles solapes del barniz.



## PALL-X TREND



#### APLICACIÓN:

- Ambos recipientes deben encontrarse a la temperatura ambiente recomendada (20 °C) y agitarse correctamente.
- 2. Verter el componente A en el PALLMANN LACQUER BUCKET 19 I (cubo) limpio, luego agregar el componente B (endurecedor) y mezclar bien de inmediato con un mezclador adecuado. Alternativa: agitar el componente A a fondo y agregar a continuación el componente B (endurecedor). Inmediatamente después, agitar vigorosamente el recipiente durante al menos 2 minutos y dejarlo reposar durante 10 a 20 minutos; a continuación, agitar de nuevo 2 minutos e insertar el tamiz adjunto en el cuello del recipiente.
- 3. Aplicar PALL-X TREND de manera uniforme y generosa sobre el sustrato con el PALLMANN APPLICATION ROLLER WATERBASED UNIVERSAL 11MM/25CM, rodillo para barnices al agua. Deben aplicarse al menos 2 capas. Comenzar siempre en el borde, aplicando alternativamente primero de forma perpendicular respecto de la veta y luego en la dirección de la veta. Se recomiendan 3 capas para superficies con alto desgaste.
- 4. Tratamiento de grandes áreas: para evitar diferencias notables en el grado de brillo, recomendamos verter varios recipientes en un recipiente grande a la vez, revolviendo con cuidado con la máquina y asegurándose de que toda la superficie se aplique con el mismo grosor de capa, si esto es posible. Con sistemas de barniz de 2 componentes, asegúrese de que la cantidad preparada también pueda aplicarse de acuerdo con el tiempo abierto.
- 5. Tiempo de secado hasta poder lijar: aprox. 5 horas.
- Antes de la última aplicación se requiere un lijado intermedio con el PALLMANN ABRASIVE GRID o el PALLMANN POWER PAD grano 120.
- 7. Después de usarlas limpiar las herramientas con agua.

#### **NOTAS IMPORTANTES:**

- Condiciones de trabajo óptimas a 18 25 °C, humedad relativa más de 35 % y por debajo del 65 %. Las bajas temperaturas y la humedad elevada prolongan el tiempo de secado, las altas temperaturas y la humedad baja lo acortan.
- Muchas maderas exóticas como la teca, el ipé lapacho, el roble ahumado o el wengué, así como las coníferas, contienen ingredientes (p. ej., inhibidores, resinas o depósitos minerales) que pueden provocar retrasos importantes en el secado, alteraciones de la humectación o cambios de color. Debido a la variedad y las propiedades completamente diferentes de estas maderas, consultar siempre su idoneidad y llevar a cabo una prueba preliminar.
- El envase original puede almacenarse en un lugar moderadamente frío durante al menos 12 meses. Proteger de las heladas y no exponer a temperaturas superiores a 40 °C.
- Después de añadir el endurecedor, ¡el recipiente no debe cerrarse herméticamente porque existe riesgo de explosión!

- En principio, no realizar más de 2 aplicaciones de barniz en un día.
- Una vez aplicada la última capa de barniz, la superficie se puede pisar con cuidado después de haberla dejado secar durante la noche.
- Con un tiempo de secado intermedio superior a 1 día, debe llevarse a cabo un cuidadoso lijado mate de toda la superficie (grano 120).
- Las superficies recién barnizadas no deben cubrirse con alfombras u otros revestimientos de suelo ni cargarse con objetos pesados hasta después de 8 días como mínimo.
- Las superficies recién barnizadas solo pueden cuidarse con PALLMANN FINISH CARE/FINISH CARE STOP después de 8 días como mínimo.
- ► El cuidado regular con PALLMANN FINISH CARE/ FINISH CARE STOP mejora la apariencia y aumenta la vida útil de la superficie tratada. Limpiar la superficie con un paño húmedo (no mojado). Evitar la contaminación con agua estancada.
- Entre otros, aplican y deben observarse los siguientes estándares y publicaciones: DIN 18356 «Trabajar con parquet y pavimento de madera».

#### ELIMINACIÓN:

Siempre que sea posible, recoja los residuos del producto y reutilícelos. No lo introduzca en desagües, cursos de agua o vertederos. Los contenedores de vacíos y sin goteo son reciclables. Los contenedores con residuos líquidos son residuos especiales, aquellos con residuos mezclados y endurecidos son residuos de construcción. Los residuos líquidos recolectados son Residuos Especiales.