

Maxima

Barniz de poliuretano al agua bicomponente

Barniz bicomponente para parquet de muy altas prestaciones. Apto para lugares sujetos a alto tránsito peatonal como aeropuertos y centros comerciales, fácil de usar, se puede esparcir fácilmente y permite obtener un acabado sin defectos. Resistente a los productos químicos de uso común y a las marcas negras de los zapatos. Maxima le da a la madera un color claro natural. Disponible en versiones brillante, satinado, mate y extra-mate. Con la adición del aditivo Step Control es posible obtener acabados antideslizantes de clase R11 según la norma EN 16165:2023.

Datos técnicos a 20 °C, 60% HR

Apariencia	Líquido blanco
Proporción de mezcla	10:1 con endurecedor B Plus
Densidad	1,025 – 1,050 kg/litro
Viscosidad	20 Copa Ford 4
pH	7,5 – 8,0
Tiempo de empleo de la mezcla	4 horas
Posible dilución	al 5% con Rallenty; 10% con agua para aplicación por aspersión
Seco polvo	1 hora
Sobrebarnizado	4 – 5 horas
Lijado	4 – 5 horas
Tráfico ligero	al menos 24 horas
Rendimiento	12 – 14 m²/litro
Resistencia a la abrasión después de 7 días	12 mg – Taber Abraser, ruedas CS10, 1000 g, 1000 revoluciones
Grado de opacidad (60 °)	Brillante 70 gloss - Satinado 30 gloss Mate 15 gloss - Extra-mate 5 gloss Con la adición del aditivo Step Control, todas las versiones presentan un brillo inferior a 4 gloss.
Temperatura de aplicación	> 10 °C – Sensible a las heladas
Almacenamiento	12 meses en su embalaje original sellado a una temperatura > 10 °C
VOC	55 g/litro, cat A/j (BA), límite 140 g/litro (2004/42/EC)
Limpieza de las herramientas	Limpiar el rodillo inmediatamente después de su uso con agua y jabón neutro con la ayuda de un 'exprimidor' hasta que el rodillo ya no esté empapado en líquido opalescente; si es posible enjuague nuevamente con agua limpia. Almacene los rodillos en Soluzione di Lavaggio S28 debidamente diluida; enjuague con agua limpia antes de volver a usarlos.
Embalaje disponible	Garrafas de 5 + 0,5 litros



BARNICES Y
ACABADOS



CERTIFICACIONES



Aplicación

Lije el suelo de madera como de costumbre, eliminando cualquier residuo del tratamiento anterior. Si es necesario, rellene las grietas con uno de nuestros rellenos: Idrostucco RS30, a base de agua o Lega Stucco RSA o Lega Stucco RS20, a base de disolvente (ver las fichas técnicas correspondientes). Retire los residuos de lechada con papel de lija de grano 100 o 120. Aspire el polvo, limpie cuidadosamente la superficie y proceda con el barnizado.

Agite el componente A. Mezcle homogéneamente los dos componentes en la proporción exacta (10: 1). Para una mezcla correcta, es aconsejable verter el componente B en el componente A lentamente y sin dejar de remover.

Espere de 5 a 10 minutos para permitir una reacción previa a la mezcla y luego aplique el barniz. En caso de aplicación por pulverización, diluir con aproximadamente un 10% de agua. Para la aplicación a rodillo se recomienda el uso de rodillos de microfibra en pelo medio que permitan una distribución suave y homogénea del barniz.

Aplique una primera mano de Maxima con rodillo, después de 4 – 5 horas lije con grano 220 y aplique una segunda mano de la misma forma. Para un resultado más completo, se puede aplicar una tercera capa.

Preste especial atención al aplicar la primera mano sobre madera en bruto, para obtener un buen resultado es necesario que la madera esté uniformemente mojada por el barniz, evite pasar el rodillo descargado sobre madera en bruto.

Es posible sustituir la primera mano de barniz por uno de nuestros fondos al agua para agilizar el proceso de barnizado o para obtener efectos más o menos tonalizantes. Consulte las fichas técnicas correspondientes para conocer las características específicas de cada fondo.

Maxima también se puede utilizar para ciclos mixtos utilizando imprimaciones a base de solvente como Fondo Isolante AL o Granfondo. Consulte las fichas técnicas del fondo para obtener más información.



BARNICES Y ACABADOS



Versión antideslizante

Para obtener un acabado antideslizante, es posible añadir un 5% de aditivo Step Control. El barniz así obtenido cumple los requisitos de la norma EN 16165:2023 (rampa con calzado), alcanzando la clase R11. Para más información, consulte la ficha técnica de Step Control.

La adición del aditivo Step Control hace que el barniz sea más mate; todas las versiones presentan un brillo inferior a 4 gloss. Recomendamos utilizar el aditivo Step Control con la versión semibrillante.

Notas

- No mezcle Maxima con otros barnices.
- No vierta el producto de pintura directamente sobre el piso.
- Utilice un recipiente adecuado.
- Evite barnizar el perímetro y toda el área en dos etapas. Trate las pequeñas secciones del perímetro y proceda inmediatamente a barnizar el área adyacente.
- Durante la aplicación, evite la luz solar directa sobre el suelo.
- Evite las corrientes de aire.
- Apague la calefacción, especialmente si está en el suelo.
- Aplique todas las atenciones del arte del barnizado.
- Aunque la mezcla A + B puede permanecer fluida durante algunas horas, la aplicación debe realizarse a más tardar en el tiempo de empleo indicado (4 horas) para obtener una película continua y homogénea.
- En el caso de ciclos mixtos, prestar especial atención al lijado de la imprimación, no se debe lijar el Fondo Isolante AL, el Gran Fondo se debe lijar con cuidado evitando "romper" la película para no tener manchas de colores más claros en el piso.

CERTIFICACIONES



Mantenimiento

Para la limpieza y la rutina de mantenimiento de los suelos tratados con este producto se recomienda el uso del jabón neutro Pulito Parquet. Para un mantenimiento extraordinario, se recomienda el pulido Lux.

Reglas de seguridad

Producto para uso profesional. Respete estrictamente lo que se indica en el etiquetado y consulte las fichas de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

Disposición

Deseche el producto no utilizado y los paquetes vacíos de acuerdo con la legislación local.



**BARNICES Y
ACABADOS**



CERTIFICACIONES



Los consejos de esta ficha técnica se dan a título meramente informativo y no comprometen nuestra responsabilidad de ninguna manera, ya que los métodos y condiciones de uso del producto están fuera de nuestro control. Recomendamos verificar la idoneidad real para el uso previsto.

Rev 04 – 06/10/2026. Esta ficha técnica sustituye la anterior.