

# DEVA 12 AV

## Ficha Técnica



**Deva 12 AV** es una imprimación de urea formol para suelos de madera de interior. Recomendado como imprimación para acabados como **D-25**.

- **De rápido secado y buen lijado**
- **BAJO OLOR**
- Buena cubrición
- Buen secado físico
- **Bajo contenido en formol**

## Información Técnica

---

Tipo de producto:	urea formaldehído
Contenido en sólidos:	54 – 56%
Viscosidad mezcla:	23 -25 sg (a 20°C en Copa Ford N°4). Dos partes de A con 1 parte de B
Densidad:	1.18 – 1.20 g/cm <sup>3</sup>
COV:	148.9 g/L máx.
Brillo:	superior a 100°
Tiempo de secado:	lijado mecánico 2-3 horas (a 20°C y 60% H.R.) / tránsito moderado 8 horas
Rendimiento:	5 - 6 m <sup>2</sup> /L (por capa)
Herramienta de aplicación:	rodillo DEVA o brocha
Seguridad:	ver hoja de seguridad
Residuos:	Los residuos y los recipientes vacíos deberán ser gestionados de acuerdo con la normativa local.
Caducidad:	6 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado.

## Preparación

---

La madera debe de estar seca (con menos de un 18 – 20% de humedad) y aclimatada al entorno.

La superficie de madera debe de estar libre de polvo, ceras, siliconas o cualquier tipo de posible contaminante. Antes de comenzar a barnizar, finalizar el lijado con una máquina rotativa Buffer II y lija de grano 120.

Los suelos pretratados **NO** pueden ser barnizados, a menos que se lije la madera en su totalidad.

Rev. junio 2023  
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior

# DEVA 12 AV

## Ficha Técnica



Para barnizar madera termotratada e ignifugada mediante autoclave, consulte con nuestro departamento técnico.

## Aplicación

---

*Para evitar posibles problemas de adherencia o manchas en el barnizado de maderas con alto contenido de grasa, aceite, ... como son algunas maderas exóticas (merbau, iroko, etc...) y otras como el eucalipto rojo, Cumaru, ... se recomienda llevar a cabo una prueba antes de llevar a cabo la aplicación en toda la superficie.*

Las condiciones óptimas de barnizado se consiguen a 18 – 22°C y 40 – 60% de humedad relativa en aire.

Es importante tener en cuenta que las altas temperaturas y la baja humedad acortan el tiempo de secado, y las bajas temperaturas y alta humedad alargan el tiempo de secado.

No barnizar con temperaturas inferiores a 10°C y humedad superior al 75%. Aplicar sobre madera con una humedad comprendida entre el 8 y el 13% (según norma UNE 56.810).

1. **Atempere los envases** a la estancia de trabajo y agite enérgicamente la garrafa.
2. Mezcle perfectamente 2 partes del componente A con una parte del componente B, mover la mezcla en varias direcciones y dejar reposar unos 5 minutos.
3. Como primera capa aplicar **DEVA 12 AV**.
4. Al cabo de 2 - 3 horas, la superficie puede ser lijada con pulidora rotativa Buffer II y grano de lija 150 – 180.
5. Elimine perfectamente el polvo generado durante el lijado y aplique una capa uniforme de **Deva 20** con el rodillo DEVA, 7 – 9 m<sup>2</sup>/L.
6. Transcurridas 8 - 10 horas, pulir la superficie con máquina rotativa Buffer II. Aplicar la segunda capa de **Deva 20**, 8 – 10 m<sup>2</sup>/L. También puede aplicarse como segunda capa un acabado de poliuretano base disolvente, **Devakryl 52 Satinado** o **Devakryl 50 Brillo**. En caso de aplicar poliuretano sobre fondo de urea formaldehído, es conveniente esperar al menos 12 – 15 horas para aplicar el acabado.

El barniz puede soportar un tráfico moderado transcurridas 24 horas desde la última capa, siendo recomendado dejar transcurrir 48 horas hasta pisar con cuidado y sin calzado de goma.

Rev. junio 2023  
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior

# DEVA 12 AV

## Ficha Técnica



Colocar alfombras y protectores habiendo pasada una semana desde el barnizado.

No limpiar la superficie barnizada con agua hasta pasadas dos semanas desde el barnizado.

## Mantenimiento

---

Con cuidado y un buen mantenimiento los suelos de madera pueden durar toda la vida. Sin embargo, muchos consumidores y profesionales de la limpieza no están suficientemente informados en cuanto a cómo cuidar correctamente los suelos de madera. Ellos tienden a utilizar limpiadores genéricos potencialmente dañinos para la madera que se encuentran en las estanterías de las tiendas de comestibles, locales o grandes superficies comerciales. Muchas veces estos productos no son apropiados para los suelos de madera. De hecho, el uso de estos productos puede anular la garantía del fabricante o de las restauraciones.

Limpie el polvo con una mopa. Para una limpieza del parquet en húmedo, una vez transcurridas dos semanas desde el barnizado, utilice una fregona limpia y muy escurrida en agua templada con nuestro limpiador específico para parquet **DEVALIM**. Ver instrucciones en el envase.

Cuando debido al desgaste su barniz pierda lustre, aplique una capa de **BRINATUR** abrillantador. Ver instrucciones en el envase.

Si la madera es tratada de esta forma, se estabilizará y su pavimento no sufrirá deterioros.

**NOTA:** todas las superficies no reaccionan de la misma manera al ser tratadas, por lo que se recomienda llevar a cabo una prueba previa en lugar poco visible antes de realizar la aplicación de toda la superficie.

Los datos comprendidos en esta ficha han sido tomados a 20º C. de temperatura y a 65% de humedad relativa. La información en ella contenida, corresponde a nuestras experiencias y se ofrece únicamente a título orientativo, no haciéndonos responsables del resultado final de la aplicación del producto, pero sí de los datos y constancia de las características física-químicas que constan en ella. Ante cualquier duda, realice una prueba preliminar.

Para más información diríjase a nuestro distribuidor más cercano o consulte nuestra página [www.quideva.com](http://www.quideva.com)

Rev. junio 2023  
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior