

# DEVA 25

## Ficha Técnica



**Deva 25** es un acabado de urea formol para suelos de madera de interior.

- **BAJO OLOR**
- Gran dureza
- Gran poder de cubrición
- Alto brillo
- Buen secado físico
- Buenas propiedades de adherencia
- Indicado para utilizarlo como acabado o como capa anterior al acabado de poliuretano base disolvente (Devakryl 50 Brillo, Devakryl 52 Satinado).
- **Bajo contenido en formol**

## Información Técnica

---

Tipo de producto:	urea formaldehído
Contenido en sólidos:	41 – 43%
Viscosidad mezcla:	25 -28 sg (a 20°C en Copa Ford N°4). Dos partes de A con 1 parte de B
Densidad:	1.17 – 1.19 g/cm <sup>3</sup>
COV:	197 g/L máx.
Brillo:	superior a 100°
Tiempo de secado:	8 - 10 horas (a 20°C y 60% H.R.) / tránsito moderado 24 horas
Rendimiento:	7 – 9 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.

Rev. Julio 2023  
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior

# DEVA 25

## Ficha Técnica



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

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.

1. **Atemperare los envases** a la estancia de trabajo y agite enérgicamente la garrafa.
2. Mezcle 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** (fondo de urea formol de bajo olor).
4. Al cabo de 3 – 5 horas, la superficie puede ser lijada con pulidora rotativa Buffer II.
5. Aplique una capa uniforme de **Deva 25** con el rodillo DEVA, 7 – 9 m<sup>2</sup>/L.
6. Transcurridas de 8 - 10 horas pulir la superficie con máquina rotativa Buffer II. Aplicar la segunda capa de **Deva 25**, 7 – 9 m<sup>2</sup>/L. También puede aplicarse como segunda capa de acabado un poliuretano base disolvente, como **Devakryl 52 Satinado** o **Devakryl 50 Brillo**. 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.

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

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

Rev. Julio 2023  
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior

# DEVA 25

## Ficha Técnica



### 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. Julio 2023  
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior