











Ficha técnica

Revisión: 5 Fecha: 21.06.19

Página 1 de 3

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

DEVA-3 es un barniz en base Urea-Formol para suelos de madera interiores que se caracteriza por su excelente brillo y un gran poder de cubrición.

-  Gran dureza
-  Alta resistencia al desgaste
-  Alta resistencia a la abrasión
-  Excelentes propiedades mecánicas
-  Buenas propiedades de adherencia
-  Producto no amarilleante
-  No oscurece la madera
-  Preserva el color natural de la madera
-  Cumple la actual normativa europea de muy bajo contenido de VOC'S
-  Indicado para suelos de madera tanto como acabado o como capa anterior al acabado de poliuretano

INFORMACION TÉCNICA

- **Aspecto:** líquido transparente
- **Contenido sólidos:** 39 - 41%
- **Viscosidad mezcla:** 23 - 28 sg (20°C, Copa Ford N°4). Proporción de mezcla 2 partes de A con 1 parte de B
- **Densidad:** 1.26 – 1.28 g/cm³
- **Brillo:** superior a 100°
- **Tiempo de secado:** lijado 4 - 5 horas (20°C y 60% H.R.) / tránsito moderado 10h / dureza máxima 7-8 días
- **Rendimiento:** 5 - 6 m²/L (por capa)
- **COV:** 65.6 g/L
- **Herramienta de aplicación:** rodillo DEVA o brocha
- **Seguridad:** ver hoja de seguridad
- **Caducidad:** 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado

MODO DE EMPLEO

La superficie a barnizar debe estar afinada con granos 120, limpia y libre de polvo, grasas, siliconas y restos de adhesivos tanto sobre la superficie del parquet como sus alrededores. Comprobar que no existen restos de siliconas en el rodapié, cubreradiadores, cierres de terrazas, marcos de puertas, etc.

Para obtener el máximo resultado del producto y evitar problemas de aplicación la temperatura a la hora de aplicar debe ser entre 15 °C y 25 °C y la humedad relativa 60%.

Ficha técnica

Revisión: 5 Fecha: 21.06.19

Página 2 de 3

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).

Para evitar posibles problemas de adherencia o manchas en el barnizado de maderas con altos contenidos de grasas, aceites, etc... como son algunas maderas exóticas (merbau, iroko, etc...) y otras como el eucalipto rojo, etc... se recomienda llevar a cabo una prueba previa antes de llevar a cabo la aplicación en toda la superficie.

Los suelos tratados con ceras, aceites, abrillantados o similares **NO** pueden ser rebarnizados, a menos que se lije totalmente hasta la madera.

Para barnizar maderas termotratadas e ignifugadas mediante autoclave, consulte con nuestro departamento técnico.

Mezclar bien los dos componentes en proporción exacta de **2 partes de base A con 1 parte de endurecedor B**, mover en varias direcciones y dejar reposar la mezcla unos 5 minutos.

Existen diferentes opciones a la hora de llevar a cabo la aplicación. Pueden aplicarse en la superficie 3 capas del mismo producto, en este caso Deva-3, o aplicar primeramente una primera capa de imprimación que puede ser Deva-6 o Deva-10 con un secado más rápido, y a continuación 2 manos del acabado Deva-3.

Los barnices de Urea como Deva-3 también pueden ser utilizados como imprimación para acabados con poliuretanos acrílicos, Devakryl 50 (recomendado).

APLICACIÓN:

- Aclimate el barniz a la temperatura de la habitación y agitarlo bien. Las condiciones óptimas se consiguen entre 18-22° C y 40-60% humedad relativa del aire. Las altas temperaturas y la baja humedad acortan el tiempo de secado, y las bajas temperaturas y alta humedad alargan el tiempo de secado.
- Aplicar el barniz usando un rodillo o brocha especial Deva. Comenzar por las orillas con una pequeña brocha y continuar con el resto de la superficie en sentido de la veta de la madera. Evitar acumulaciones de barniz.
- En cualquiera de las opciones elegidas, el proceso a seguir sería el siguiente: una vez seca la primera capa aplicada pasar una lija de grano 150-180 para eliminar el repelo existente y a continuación limpie y elimine completamente el polvo generado antes de llevar a cabo la aplicación de la segunda capa. Siempre y cuando no trascurren más de 8 horas entre la segunda y tercera capa de Deva-3, ésta última puede ser aplicada sin lijar la segunda capa. Transcurridas más de 8 horas es necesario lijar entre las dos últimas capas. Siempre se recomienda lijar entre las diferentes capas de barniz para una aplicación óptima.

Ficha técnica

Revisión: 5 Fecha: 21.06.19

Página 3 de 3

- En el caso de acabado con Poliuretano acrílico Devakryl sobre fondos de urea es conveniente esperar al menos 10-12 horas para aplicar la última capa.
- Una vez seca la última capa de barniz, se recomienda no pisar la superficie en las siguientes 24h, pudiendo ser habitada la vivienda transcurrido este tiempo y teniendo un especial cuidado de no colocar alfombras durante los siguientes 6-7 días, no arrastrando mobiliario y no sometándolo a un tráfico intenso hasta transcurrida una semana. Tampoco se debe limpiar con agua hasta pasadas 2 semanas.

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 como amoníaco, vinagre, ceras, vapor, aceites, etc. estos productos no son apropiados para los suelos de madera. De hecho, el uso de los mismos puede anular la garantía del fabricante o de las restauraciones.

Limpie el polvo con una mopa. Para una limpieza del parquet en húmedo, deben haber transcurrido dos semanas desde la aplicación del barniz. Para ello 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 o satinado, ver instrucciones en el envase. Siempre habiendo transcurrido dos semanas desde la aplicación del barniz.

Si la madera es tratada de esta forma, el parquet 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 físico-químicas que constan en ella. Ante cualquier duda, realice una prueba preliminar.

Para mayor información, diríjase a nuestro distribuidor más cercano o consulte nuestra página www.quideva.com