

Ficha técnica

Revisión: 6 Fecha: 17.07.20

Página 1 de 3

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

DEVAKRYL 50 BRILLO es un barniz de poliuretano acrílico de dos componentes en base solvente para suelos de madera. Destaca principalmente por su gran resistencia a la abrasión y alto poder de cubrición, además de ser un producto no amarilleante y especialmente recomendado como barniz de acabado.

BARNIZ APTO PARA UTILIZARLO EN VIVIENDA PARTICULAR (Directive 2004/42/EC, on the limitation of emissions of volatile compounds due to): Emission subcategory j).

- ✚ Poliuretano acrílico
- ✚ Es ideal para aplicaciones sobre barniz de urea.
- ✚ Producto no amarilleante
- ✚ Gran poder de cubrición
- ✚ Excelente resistencia a la abrasión, productos químicos de uso doméstico y productos de limpieza.
- ✚ Brillo intenso
- ✚ Fácil aplicación
- ✚ Homogeneidad en el acabado

INFORMACION TÉCNICA

- **Aspecto:** líquido transparente
- **Contenido sólidos:** 50 - 51%
- **Viscosidad mezcla:** 17 - 19 sg (20°C, Copa Ford N°4). Proporción de mezcla 1 parte de A con 1 parte de B
- **Densidad:** 0.99 – 1.01 g/cm³
- **Brillo:** Brillo ±100°
- **Tiempo de secado:** lijado 4 - 5 horas (20°C y 60% H.R.) / tránsito moderado 24h / dureza máxima 7 – 8 días
- **Rendimiento:** 8 – 10 m²/L (por capa)
- **Gramaje:** 100 – 125 g/m²
- **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 madera debe estar seca (con menos de un 18-20% de humedad).

La superficie a barnizar debe estar limpia y libre de polvo, aceite, cera u otro tipo de contaminante, y la temperatura en el momento de aplicar el barniz. Para obtener el máximo resultado del producto y evitar

Ficha técnica

Revisión: 6 Fecha: 17.07.20

Página 2 de 3

problemas de aplicación la temperatura a la hora de aplicar debe ser entre 15°C y 25°C y la humedad relativa 60%.

Asegúrese de que el barniz se aclimate al ambiente de la estancia de trabajo.

Mezclar bien el producto según las instrucciones que aparecen en la etiqueta, removiendo bien 1 parte del componente A con 1 parte del componente B. Dejar reposar 5 minutos.

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, Cumaru, 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, barnices de urea, 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.

APLICACIÓN:

Aplicar la primera capa y una vez seca lijar con granos finos 150-180. Seguidamente aplique la segunda capa y una vez seca lije con los mismos granos finos, elimine cuidadosamente el polvo con aspirador en ambos procesos de lijado y afinado.

SE RECOMIENDA LIJAR ENTRE CAPAS.

Pueden elegirse varios sistemas de aplicación:

- 1) Primera Capa de **Devafond** + 2 capas de **Devakryl 50 Brillo** (Recomendado)
- 2) 1 capa de Urea D-5, D-3 o D-6 + 2 capas de **Devakryl 50 Brillo**
- 3) 2 capas de Urea D-5 o D-3 + 1 capa de **Devakryl 50 Brillo**

El suelo se podrá pisar de forma moderada 24 horas después desde la aplicación de la última capa. Dejar secar y endurecer al menos 1 semana antes de colocar alfombras, fieltros en las patas de los muebles, otros revestimientos de suelos, colocar objetos muy pesados e incluso arrastrar muebles. Evitar fregar el suelo durante las dos primeras semanas desde el barnizado.

Ficha técnica

Revisión: 6 Fecha: 17.07.20

Página 3 de 3

MANTENIMIENTO

Con cuidado y un buen mantenimiento los suelos de madera pueden durar toda la vida y el barnizado muchos años. 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, usarlos puede anular la garantía del fabricante o de las restauraciones.

Limpie el polvo con una mopa. Para una limpieza del parquet en húmedo, utilice una fregona limpia y muy escurrida en agua templada con nuestro limpiador específico para parquet **DEVALIM**. Ver instrucciones en el envase. No realizar limpieza en húmedo hasta transcurridas mínimo dos semanas desde el barnizado.

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

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 fisico-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