

DEVAKRYL 50 BRILLO

Ficha Técnica



Devakryl 50 Brillo es un acabado acrílico-poliuretano de dos componentes, base disolvente, para suelos de madera de interior.

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

Combínalo con imprimación al disolvente **DEVAFOND 8** o **DEVAFOND 51 PLUS**.

- No amarilleante
- Gran poder cubriente
- Alto contenido en sólidos
- Brillo intenso
- Buena brochabilidad
- Buen secado
- Excelente resistencia a la abrasión
- **Acabado ideal para aplicarlo sobre barniz de urea**

Información Técnica

Tipo de producto:	Acabado acrílico-poliuretano de 2 componentes
Contenido en sólidos:	50 - 51%
Viscosidad mezcla:	17 -19 sg (a 20°C en Copa Ford N°4)
Densidad:	0.99 – 1.01 g/cm ³
COV:	451.2 g/L máx.
Tiempo de secado:	tránsito moderado 24h / dureza máxima 7 – 8 días
Rendimiento:	8 – 10 m ² /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:	12 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 y lija de grano 120.

Rev. junio 2023
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior

DEVAKRYL 50 BRILLO

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.

Habiendo aplicado una primera capa de imprimación (Devafond 8 o Devafond 51 Plus), una vez seca lijar con lija de grano 150 – 180. Eliminar perfectamente el polvo generado durante el lijado y proceder con la aplicación del acabado.

1. **Atemperare los envases** a la estancia de trabajo y agite enérgicamente las garrafas. Deje reposar el barniz 5 minutos.
2. Mezclar 1 parte del componente A con una parte del componente B.
3. Aplique una **capa uniforme y generosa** cruzando el rodillo DEVA, 8 – 10 m²/L.
4. Es importante conseguir un nivel de saturación de la madera para evitar variaciones de color.
5. Pasadas 5 – 6 horas a unos 20°C, la superficie puede ser lijada con pulidora rotativa Buffer II y grano de lija 150 – 180 para a continuación aplicar 1 mano de acabado **Devakryl 50 Brillo**.

Existen otras posibilidades de aplicación:

- 1) Primera capa de **Devafond 8 o 51 Plus** + 2 capas de **Devakryl 50 Brillo** (proceso recomendado).
- 2) 1 capa de Urea D-12 AV o D-25 + 2 capas de **Devakryl 50 Brillo**.

El suelo podrá ser pisado a las 24 horas 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 u otros revestimientos de suelos, colocar objetos muy pesados e incluso arrastrar muebles.

Rev. junio 2023
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior

DEVAKRYL 50 BRILLO

Ficha Técnica



Evitar fregar el suelo durante las dos primeras 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

Rev. junio 2023
Esta revisión sustituye cualquier versión anterior