

Ficha técnica

Revisión: 1 Fecha: 17.07.20

Página 1 de 3

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

POLIDEVA V-55 es un barniz de poliuretano monocomponente brillante en base solvente, adecuado para el barnizado de superficies de madera donde se requieren grandes prestaciones (barras de bar, saunas, suelos de parquet y tarima, etc.)

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

- ✚ Buena brochabilidad
- ✚ Gran cubrición
- ✚ Excelente resistencia a la abrasión
- ✚ Excelente elasticidad
- ✚ Muy buenas propiedades mecánicas
- ✚ Alto brillo

INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Aspecto:** líquido transparente
- **Contenido sólidos:** 50 - 53%
- **Viscosidad mezcla:** 20 - 25 sg (20°C, Copa Ford N°4)
- **Densidad:** 1.01 – 1.03 g/cm³
- **Brillo:** 100° ± 2.5
- **Tiempo de secado:** mínimo 24 horas para pisado moderado / dureza máxima 10 días
- **Rendimiento:** 8 - 10 m²/L (por capa)
- **Gramaje:** 100 – 140 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 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.

Ficha técnica

Revisión: 1 Fecha: 17.07.20

Página 2 de 3

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, 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 una primera capa de fondo de la línea **Devafond** (se recomienda dar el **Devafond 51 Plus**) y una vez seca lijar con granos finos 150-180. Elimine cuidadosamente el polvo del lijado con aspirador.
- Seguidamente aplique como segunda capa el **Polideva V-55**.
- **Proceso de barnizado a dos manos (una mano de fondo y una de acabado).**
- **Se puede aplicar dos manos de fondo (dejando secar perfectamente cada una de ellas y lijando entre ambas manos de fondo).**

SE RECOMIENDA LIJAR ENTRE CAPAS.

Sistemas de aplicación:

- 1) 1 capa de **Devafond** + 1 capa de **Polideva V-55** (Recomendado). **Lijar entre ambas capas**
- 2) 2 capas de **Devafond** + 1 capa de **Polideva V-55**. **Lijar entre todas las capas**

El suelo se podrá pisar de forma moderada 24 horas después de 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, o colocar objetos muy pesados. Evitar fregar el suelo en húmedo hasta pasadas dos semanas desde el barnizado.

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

Ficha técnica

Revisión: 1 Fecha: 17.07.20

Página 3 de 3

productos no son apropiados para los suelos de madera. De hecho, el uso de los mismos en realidad 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.

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 las 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