

**Descripción:** Barniz al agua de poliuretano de un componente.

**Uso recomendado:** Barnizado de suelos de madera en interiores.

**Propiedades técnicas generales:**

- Gran dureza
- Buena humectación y penetración
- Muy buena brochabilidad
- Flexibilidad
- Fácil mantenimiento
- Resistente al roce y los golpes
- Resistente a productos de limpieza doméstica

**Certificados/aprobaciones:** Cumple con la Directiva 2004/42/CE subcategoría i.

Clasificado como C-s2, d0; de acuerdo con la norma UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010 de clasificación en función del comportamiento frente al fuego.

**Constantes físicas:**

Colores/Código: Incoloro/00000. Otros colores disponibles según el Sistema Tintométrico Multi-tint.  
Acabado: Brillante  
Volumen de sólidos: 25±2%  
Rendimiento teórico: 7-9 m<sup>2</sup>/litro a 30 micras secas por capa, dependiendo de la porosidad de la madera  
Punto de inflamación: >66°C  
Peso específico: 1 Kg/litro  
Secado al tacto: 30 minutos a 20°C con buena ventilación  
Transitable: Después de 48 horas de secado a 20°C con buena ventilación  
Contenido en VOC: <65 g/litro

*Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo HEMPEL.*

**Detalles de aplicación:**

|                               |                                      |                 |                     |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Método:                       | Brocha                               | Rodillo         | Pistola aerográfica |
| Diluyente (vol. máx):         | Agua dulce (5%)                      | Agua dulce (5%) | Agua dulce (5-10%)  |
| Limpieza de herramientas:     | Agua dulce                           |                 |                     |
| Espesor de película seca:     | 30 micras por capa                   |                 |                     |
| Espesor de película húmeda:   | 120 micras por capa                  |                 |                     |
| Intervalo de repintado, min.: | 3 horas a 20°C con buena ventilación |                 |                     |
| Intervalo de repintado, máx.: | No tiene                             |                 |                     |

**Seguridad:** Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: Madera nueva**

- Lijar a fondo a fin de pulir lo más posible la superficie y eliminar el polvo.
- Impregnar la madera hasta su saturación con repetidas aplicaciones a brocha de Hempawood Fondo Protector 01500 sin diluir (Ver ficha técnica de este producto).
- Dejar secar.

**Restauración y mantenimiento**

*Maderas previamente tratadas con barnices en mal estado*

- Eliminar completamente con Hempel's Absenta 2.0 99500 y proceder como en madera nueva.

*Maderas previamente barnizadas con buena adherencia*

- Eliminar grasa y aceite con un detergente neutro diluido.
- Eliminar los restos de detergente u otros contaminantes con agua dulce. Dejar secar.
- Lijar para eliminar brillo y abrir poro.
- Eliminar el polvo.
- Si la madera a restaurar presenta putrefacciones o azulados por hongos o bien ataque por insectos, debe eliminarse totalmente el barniz o pintura con Hempel's Absenta 2.0 99500 (ver ficha técnica), saneando las partes deterioradas y procediendo después como si se tratara de madera nueva.

**CONDICIONES DE APLICACIÓN:** Usar sólo cuando aplicación y curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a 5°C, preferiblemente superior a 10°C.  
Aplicar únicamente en superficies limpias y secas, teniendo una temperatura superior al punto de rocío.  
Durante la aplicación proteger del efecto directo del sol o el viento para evitar las marcas.  
Humedad relativa: Durante el secado inferior al 80%, preferentemente entre 40-60%.  
Es necesaria una ventilación suficiente durante la aplicación y el secado.  
Antes de barnizar, la madera debe estar bien seca (contenido máximo de humedad: 18%). De otro modo, puede haber fallos de adherencia.

**APLICACIÓN:** Aplicar dos o tres capas de Hempel's Barniz Parquet Brillante al Agua 09350 hasta conseguir un aspecto uniforme.  
Dependiendo de la absorción de la madera pueden ser necesarias más capas para conseguir un aspecto uniforme.

**OBSERVACIONES:** Para conseguir un acabado más terso y uniforme y mejorar la adherencia entre capas, se recomienda un lijado suave entre capas de barniz.

Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol.

**Nota:** Hempel's Barniz Parquet Brillante al Agua 09350 es sólo para uso comercial.

**EDITADA POR:** Hempel 0935000000

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso y caducan a los cinco años. \*Marca registrada por HEMPEL.