

Descripción: Lasur transparente y decorativo no peliculante para madera. Contiene filtro solar.

Uso recomendado: Protección y decoración de la madera a poro abierto en interiores y exteriores.

Características técnicas:

- Excelente penetración en la madera.
- No sella la madera, dejando abierta su porosidad natural.
- Tiñe la madera sin cubrirla, resaltando su aspecto y veteado naturales.
- Protege contra el sol.
- Repele el agua, las sales y otros contaminantes atmosféricos, protegiendo la madera contra la acción de estos agentes agresivos.
- Una vez seco es inofensivo para animales y plantas.

Constantes físicas:

Colores/Códigos: Incoloro / 0561E. Colores según carta y otros colores disponibles según el Sistema Tintométrico Multi-tint.

Acabado: Mate sedoso

Volumen de sólidos, %: 40 ± 2

Rendimiento teórico: El consumo depende de la porosidad y la absorción de la madera (Ver observaciones)

Punto de inflamación: 39°C

Peso específico: 0,9 kg/litro

Secado al tacto: 6 horas a 20°C, según absorción y porosidad de la madera

Contenido en COV: <500 g/litro

Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas aprobadas por el grupo HEMPEL.

Detalles de aplicación:

Método de aplicación:	Brocha	Pincel
Diluyente (vol. max.):	No diluir	No diluir
Limpieza de herramientas:	Hempel's Thinner 08110	
Espesor recomendado, seco:	No forma película, sino que impregna la madera.	
Intervalo de repintado, min:	12 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. 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 lasur maderas al disolvente o productos similares

- Realizar un lijado suave para abrir poro y uniformar la superficie.
- Eliminar el polvo, suciedad y otros contaminantes.

Maderas previamente barnizadas o pintadas

- No aplicar Hempel's Lasur Madera Color 02450 sobre maderas ya barnizadas o pintadas.
- 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 Lasur Madera Color 02450 hasta conseguir un color y un aspecto uniforme. La intensidad de color y brillo depende del número de aplicaciones.

OBSERVACIONES: Protección de hasta siete años principalmente para interiores y de manera muy excepcional para exteriores. En ambos casos según condiciones climáticas, radiación solar, cambios bruscos de temperatura así como la naturaleza de la madera.

Los colores en que se suministra el producto son totalmente miscibles entre sí, pudiéndose obtener una gran variedad de tonos adicionales. Se recomienda no utilizar el acabado incoloro en aplicación al exterior o sobre otro color del mismo producto, sino únicamente como mano de fondo o mezclado con otro color.

El consumo de producto depende de la porosidad y absorción de la madera a tratar. Como cifras orientativas pueden darse las siguientes:

- Maderas muy porosas (pino y resinosas en general): 5-6 m²/litro
- Maderas medianamente porosas (roble y similares): 7-8 m²/litro

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

Nota: **Hempel's Lasur Madera Color 02450** es sólo para uso comercial.

EDITADA POR: Hempel 024500561E

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 reproducibilidad 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. *Marca registrada por HEMPEL.