



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S PROTECTOR MADERA COLOR 045E0

### DESCRIPCION

Protector transparente y decorativo no peliculante para madera, con propiedades fungicidas, insecticidas e hidrofugantes. Con filtro solar.

### USO RECOMENDADO

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

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente penetración en la madera
- No sella la madera, dejando abierta su porosidad natural
- Tiñe la madera sin cubrirla, resaltando su aspecto y vetado naturales
- Eficaz contra hongos e insectos como la carcoma, impidiendo el azulado y deterioro de la madera
- 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

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate sedoso
Color	Transparente. Incoloro o colores según carta.
Rendimiento teórico	El consumo depende de la porosidad y absorción de la madera. (Ver Observaciones)
Peso específico	0.8 Kg/litro
Secaje al tacto	10-12 horas a 20°C, según la porosidad y absorción de la madera
Punto de inflamación	40°C

### APLICACION

Método	Brocha	Muñeca
Dilución	No diluir	No diluir
Espesor	No forma película, sino que se impregna en la madera.	
Intervalo de repintado	mínimo: 24 horas a 20°C máximo: no tiene	
Limpieza	THINNER 08230 o white spirit	



045E0

**PREPARACION DE LA 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 HEMPEL'S PROTECTOR MADERA FONDO 035E0 sin diluir. (Ver ficha técnica de este producto)
- Dejar secar.

**RESTAURACION Y MANTENIMIENTO:****Maderas previamente tratadas con HEMPEL'S PROTECTOR MADERA COLOR 045E0 o productos similares**

- Eliminar el polvo, la suciedad y otros contaminantes.

**Maderas previamente barnizadas o pintadas**

- No aplicar HEMPEL'S PROTECTOR MADERA COLOR 045E0 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 99590 (ver ficha técnica), saneando las partes deterioradas y procediendo después como si se tratara de madera nueva.

**ESQUEMA RECOMENDADO**

- Efectuar dos o tres aplicaciones de HEMPEL'S PROTECTOR MADERA COLOR 045E0 hasta conseguir un color y un aspecto uniformes. La intensidad de color y brillo depende del número de aplicaciones.

**OBSERVACIONES**

Antes de aplicar el producto, la madera debe estar bien seca (contenido máximo de humedad: 18%).

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 incoloro como aplicación final, 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): 200 ml/m<sup>2</sup>.
- Maderas medianamente porosas (roble y similares): 150 ml/m<sup>2</sup>.

**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.

**EDICION**

(G) Febrero 2004

(045E0-0565E-00004)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproducibilidad de los mismos en cada utilización concreta. 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.