



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S BARNIZ PARQUET 050E0

### DESCRIPCION

Barniz de poliuretano de un componente que endurece por reacción con la humedad del aire.

### USO RECOMENDADO

Barnizado de madera interior expuesta a fuertes abrasiones, especialmente pavimentos de parquet, escaleras, barandillas, etc.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente humectación y penetración en la madera
- Excelente brochabilidad y nivelación
- Gran resistencia a la abrasión
- Buena resistencia química a derrames de productos alimenticios, productos domésticos de limpieza, etc.
- Elástico a los movimientos de la madera
- Transitable al cabo de 48 horas

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Volumen de sólidos	46±2%
Rendimiento teórico	14 m <sup>2</sup> /litro a 25 micras
Peso específico	0.9 Kg/litro
Secaje al tacto	1 hora a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	28°C
C.O.V. (incluída dilución máxima)	625 gr/litro

### APLICACION

Método	Brocha	Pistola aerográfica
Dilución	5% máx	15% máx
Diluyente	THINNER 08880	
Espesor	25 micras de película seca por capa	
Intervalo de repintado	mínimo: 5 horas a 20°C máximo: 48 horas a 20°C	
Limpieza	THINNER 08880	



050E0

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

### MADERA NUEVA:

- Lijar a fondo a fin de pulir lo más posible la superficie y eliminar el polvo.
- Aplicar a brocha una capa de HEMPEL'S BARNIZ PARQUET 050E0 diluido con un 10% de THINNER 08880. Dejar secar.
- Lijar suavemente y eliminar el polvo.

### RESTAURACION Y MANTENIMIENTO:

- Eliminar el aceite, grasa y suciedad con detergentes neutros diluidos o con THINNER 08230
- Eliminar los residuos de detergente, sales y otros contaminantes mediante lavado con agua dulce y dejar secar
- Eliminar el barniz mal adherido
- Lijar la totalidad de la superficie a barnizar
- Eliminar el polvo

### Maderas blandas atacadas por el hongo azul

- Lijar a fondo hasta llegar a la madera sana
- Aplicar una o dos capas de 02350 HEMPEL'S TRATAMIENTO FONDO. Evitar la acumulación de producto sobre la superficie de la madera

## ESQUEMA RECOMENDADO

- Aplicar a brocha dos o tres capas de barniz sin diluir.

## OBSERVACIONES

Antes de barnizar, la madera debe estar bien seca (contenido máximo de humedad: 18%). De otro modo, pueden producirse desprendimientos.

Para conseguir un acabado más terso y uniforme, se recomienda un lijado suave entre capas de barniz.

Cuando se aplica a pistola aerográfica es necesaria una cierta dilución con THINNER 08880 en función del diámetro de la boquilla y de la presión de aire.

## 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 2006  
(050E0-00000-00002)

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.