



Ficha Técnica

HEMPEL'S BARNIZ EXTERIOR 021E0

DESCRIPCION

Barniz sintético brillante con filtros ultravioletas. Clasificado grupo e) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Barnizado de madera en interiores y exteriores en ambientes de moderada agresividad.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia
- Buena humectación y penetración
- Buena brochabilidad
- Buena protección de madera en exteriores
- Elástico a los movimientos naturales de la madera

DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Volumen de sólidos	42±2%
Rendimiento teórico	17 m ² /litro a 25 micras
Peso específico	0.9 Kg/litro
Secaje al tacto	4 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	38°C
C.O.V.	463 gr/litro

APLICACION

Método	Brocha
Dilución	5% máx
Diluyente	THINNER 08230
Espesor recomendado	25 micras de película seca por capa
Intervalo de repintado	mínimo: 12 horas a 20°C máximo: no tiene
Limpieza	THINNER 08230 o white spirit



021E0

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 EXTERIOR 021E0 diluido con un 10% de THINNER 08230. Dejar secar.
- Lijar suavemente para eliminar la pincha de la madera y el polvo.

RESTAURACION Y MANTENIMIENTO:

- Eliminar el aceite, grasa y suciedad con detergentes neutros diluidos,
- Eliminar los residuos de detergente, sales y otros contaminantes mediante lavado con agua dulce y dejar secar.
- Eliminar el barniz mal adherido.
- Eliminar el polvo.

ESQUEMA DE PINTADO RECOMENDADO

- Interiores: aplicar a brocha una o dos capas de acabado, sin diluir.
- Exteriores: aplicar a brocha dos o tres capas de acabado, sin diluir.

PROTECCION CONTRA HONGOS:

Para asegurar una buena protección contra el ataque por hongos, se recomienda impregnar la madera nueva con HEMPEL'S TRATAMIENTO FONDO 02350 después de la limpieza y primer lijado (ver ficha técnica del producto).

OBSERVACIONES

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

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

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

(021E0-00000-00906)