



Ficha Técnica

HEMPEL'S BARNIZ SATINADO 027E0

DESCRIPCION

Barniz sintético satinado microporoso. Contiene filtro solar. Clasificado grupo e) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Barnizado de madera en interiores y exteriores.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia
- Buena humectación y penetración
- Buena brochabilidad
- Elástico a los movimientos naturales de la madera
- Suavidad al tacto

DATOS TECNICOS

Aspecto	Satinado
Color	Incoloro, transparente
Volumen de sólidos	47±2%
Rendimiento teórico	16 m ² /litro a 30 micras
Peso específico	0.9 Kg/litro
Secaje al tacto	4 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	40°C
C.O.V.	432 gr/litro

APLICACION

Método	Brocha
Dilución	5% máx
Diluyente	THINNER 08230
Espesor recomendado	30 micras de película seca por capa
Intervalo de repintado	mínimo: 12 horas a 20°C máximo: no tiene
Limpieza	THINNER 08230 o white spirit



027E0

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

MADERA NUEVA: (Ver Observaciones)

- 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 SATINADO 027E0 diluido con un 10% de THINNER 08230. Dejar secar
- Lijar suavemente para eliminar la pincha de la madera y eliminar el polvo
- Aplicar a brocha una o dos capas de acabado, sin diluir

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
- Lijar la totalidad de la superficie a barnizar
- Eliminar el polvo
- Aplicar a brocha una o dos capas de barniz sin diluir

OBSERVACIONES

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

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

En caso de superficies muy absorbentes deben sellarse con un barniz brillante tal como HEMPEL'S BARNIZ MARINO 02220 u otro según recomendación.

Para conseguir un acabado más terso y uniforme y mejorar la adherencia entre capas, 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

(027E0-00000-00906)

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.