



HEMPEL'S IMPREG 2 02420

DESCRIPCION

Barniz claro de secado rápido a base de alquídicas uretanadas. Resistente al agua de mar, a la luz solar y a las condiciones atmosféricas adversas. Larga durabilidad sin formación de grietas ni desprendimientos.

USO RECOMENDADO

Sobre madera nueva y como recubrimiento previo al barnizado de la madera, en interiores y exteriores, por encima de la línea de flotación. Utilizar con HEMPEL'S IMPREG 1 02410 como impregnación para un sistema muy efectivo.

DATOS TECNICOS

Aspecto	Semibrillante
Color	Transparente 00000
Sólidos en volumen	46%
Rendimiento teórico	18.4 m ² /litro a 25 micras secas
Punto de inflamación	38°C
Peso específico	0.9 Kg/litro
Secado al tacto	2-3 horas a 20°C
VOC	430 g/litro

APLICACION

Método	Los mejores resultados se obtienen con una brocha para barnizar plana o con una almohadilla de pintar. Puede aplicarse a pistola después de diluir.
Diluyente	HEMPEL'S THINNER 08230 (20%) (Ver OBSERVACIONES)
Limpieza	HEMPEL'S THINNER 08230
Espesor recomendado	Seco: 25 micras Húmedo: 50 micras
Intervalo de repintado	Mín: 12 horas a 20°C Máx: No tiene (Ver OBSERVACIONES)



02420

PREPARACION DE SUPERFICIES**Madera nueva excepto contrachapada y teca**

Lijar y eliminar el polvo. Saturar la superficie completamente con HEMPEL'S IMPREG 1 02410. Eliminar el producto sobrante. Aplicar 4 capas de HEMPEL'S IMPREG 2 02420. Para obtener una superficie lisa, lijar con papel de lija de 320 entre capa y capa y eliminar el polvo.

Madera contrachapada

Lijar y eliminar el polvo. Sellar con HEMPADUR SEALER 05970, evitando formar película sobre la superficie. A continuación proceder según el sistema de pintado para madera.

Teca

Lijar y eliminar el polvo. Desengrasar la superficie con HEMPEL'S DEGREASER 99611. A continuación proceder según el sistema de pintado para madera.

Madera previamente barnizada

Lavar la superficie con un detergente adecuado. No usar detergentes que no puedan ser eliminados completamente, puesto que como cualquier otra clase de residuo los restos de detergente pueden alterar las propiedades del secaje y dar problemas de adherencia. Lijar la superficie con un papel de lija del n°. 220. Si la madera debe ser expuesta a la intemperie proceder según las recomendaciones de pintado para madera nueva con HEMPEL'S IMPREG 1 02410.

Nota:

El amoniaco puede afectar el color de la madera de roble, teca y caoba.

CONDICIONES DE APLICACION

La superficie debe estar completamente limpia y seca.

Aplicar solamente si la temperatura ambiental se encuentra por encima de 5°C. La temperatura de la superficie debe estar por encima del punto de rocío para evitar condensaciones. No aplicar bajo una fuerte luz solar, ni sobre superficies calientes o bajo condiciones de humedad. El contenido de humedad en la madera no debe exceder al 16%. En espacios cerrados proveer de ventilación adecuada durante la aplicación y el secaje. Si el barnizado se efectúa a una temperatura de 20°C éste debe finalizar entre 3-4 horas antes de la caída del rocío.

CAPAS SUBSIGUIENTES

Ninguna.

OBSERVACIONES

Cuando se diluya con THINNER 08230, agitar cuidadosamente ambos líquidos. No sacudir el envase puesto que provocaría burbujas de aire en el barniz. HEMPEL'S IMPREG 2 02420 está listo para ser lijado aproximadamente al cabo de 6 horas a 20°C después de su aplicación. Para obtener buenos resultados se recomienda un intervalo de repintado entre capas de 2 días a 20°C.

Nota:

La información dada en esta ficha técnica es para uso profesional.

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

Abril 2004

(02420-00000-CS001)

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 reproductibilidad 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.