



Ficha Técnica

HEMPEL'S SELLADORA 424E0

DESCRIPCION

Pintura selladora sintética de secado rápido. Clasificado grupo g) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Selladora para madera y otros sustratos porosos no alcalinos.
Capa intermedia en sistemas sintéticos sobre acero, entre la imprimación y el esmalte de acabado.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Muy buena adherencia sobre madera
- Buena penetración y humectación del sustrato
- Buen poder de sellado y relleno
- Elevado poder cubriente
- Muy buena brochabilidad
- Secado rápido
- Lijable a partir de 6 horas a 20°C

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 10000
Volumen de sólidos	57±2%
Rendimiento teórico	13.7 m ² /litro por capa a 40 micras
Peso específico	1.4 Kg/litro
Secado al tacto	2 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	42°C
COV	343 gr/litro

APLICACION

Método	Brocha	Rodillo
Dilución	No diluir	
Espesor recomendado	Como selladora: 60 micras de película seca en dos capas Como capa intermedia: 40 micras de película seca en una capa	
Intervalo de repintado	Mín: 3 horas a 20°C Máx: no tiene	
Limpieza	THINNER 08080, 08230	

Edición: Mayo 2007



PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

OBRA NUEVA

Selladora para madera

- Lijar a fondo a fin de pulir lo más posible la superficie y eliminar el polvo
- Aplicar una capa de HEMPEL'S SELLADORA 424E0. Dejar secar
- Lijar suavemente y eliminar el polvo
- Aplicar una segunda capa de HEMPEL'S SELLADORA 424E0 y dejar secar
- Lijar muy suavemente y aplicar el esmalte de acabado. Se recomiendan HEMPALUX 10 ESMALTE SATINADO 52952 ó HEMPALUX 10 ESMALTE BRILLANTE 52950.

Capa intermedia

- Aplicar una capa de HEMPEL'S SELLADORA 424E0 a 40 micras sobre la pintura de imprimación, dejar secar y aplicar el acabado

RESTAURACION Y MANTENIMIENTO

Selladora sobre superficies pintadas

- Eliminar aceite, grasa y suciedad con HEMPEL'S NAVI WASH 99330
- Eliminar sales, residuos de 99330 y otros contaminantes con agua dulce a presión y dejar secar
- Eliminar pintura mal adherida
- Si la superficies es de acero, preparar e imprimir conveniente las zonas corroídas, por ejemplo con HEMPALUX PRIMER 135E0 (ver ficha técnica)
- Si la superficie es de madera, parchear las zonas de material al descubierto con una capa de HEMPEL'S SELLADORA 424E0, preferentemente a brocha.
- Aplicar una capa general de HEMPEL'S SELLADORA 424E0, a 40 micras
- Lijar muy suavemente y aplicar el esmalte de acabado

OBSERVACIONES

HEMPEL'S SELLADORA 424E0 puede utilizarse también para aplicación sobre yeso sin pintar o previamente pintado con pinturas plásticas o al temple que se pretenda esmaltar posteriormente.

En estos casos conviene eliminar el polvo y la suciedad y, si la superficies es porosa (yeso o pintura al temple), debe aplicarse una capa de HEMPEL'S SELLADORA 424E0 diluida con un 5% de THINNER 08230, según la porosidad del sustrato, a fin de fijarlo y darle consistencia.

A continuación aplicar una capa del mismo producto y una vez seco, el esmalte o producto de acabado especificado.

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) Mayo 2007

(424E0-10000-00909)

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 y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.