Ficha técnica
Hempel's Selladora 424E0

Descripción:
Hempel's Selladora 424E0 es una selladora alquídica de secado rápido.

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.

Características técnicas:

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

Certificados/aprobaciones:
Cumple con la Directiva 2004/42/CE subcategoría g.

Constantes físicas:

Colores/Códigos:	Blanco / 10000
Acabado:	Mate
Volumen de sólidos:	55±1%
Rendimiento teórico:	13 - 14 m²/litro a 40 micras secas por capa, según porosidad del substrato
Punto de inflamación:	38°C
Peso específico:	1,4 kg/litro
Secado al tacto:	2 horas a 20°C con buena ventilación
Contenido en COV:	341 g/litro

Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo HEMPEL.

Detalles de aplicación:

Método de aplicación:	Brocha	Rodillo
Diluyente (vol. max.):	No diluir	No diluir
Limpieza de herramientas:	Hempel's Thinner 08080 o Hempel's Thinner 08110	
Espesor recomendado, seco:	40 micras por capa	
Intervalo de repintado, min:	3 horas a 20ºC con buena ventilación	
Intervalo de repintado, máx.:	No tiene.	

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.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Superficies nuevas:
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 especificado.

Capa intermedia
Aplicar una capa de Hempel’s Selladora 424E0 sobre la pintura de imprimación, dejar secar y aplicar el acabado.

Restauración y mantenimiento:
Selladora sobre superficies pintadas
- Eliminar aceite, grasa y suciedad con Hempel's Navi Wash 9933S.
- Eliminar sales, residuos y otros contaminantes con agua dulce a presión. Dejar secar.
- Eliminar pintura mal adherida.
- Si la superficie es de acero, preparar e imprimar convenientemente las zonas corroídas con una imprimación adecuada.
- 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 de Hempel’s Selladora 424E0.
- 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 superficie es porosa (yeso o pintura al temple) debe aplicarse una capa de Hempel’s Selladora 424E0 diluida con un 5% de Hempel’s Thinner 08110, 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.

No es recomendable pintar si la temperatura está por debajo de 5ºC y la humedad relativa es superior al 80%.

Nota:

Hempel's Selladora 424E0 es sólo para uso comercial.

Editada por: HEMPEL 424E010000

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.