



Ficha Técnica

HEMPALIN ESMALTE MARINO 52141

DESCRIPCION

Esmalte sintético de uso general.

USO RECOMENDADO

Esmalte de acabado brillante en sistemas para interiores y exteriores sobre acero, madera poliéster-fibra de vidrio y otros sustratos convenientemente preparados, sellados e imprimados.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Muy resistente a la intemperie
- Buena retención de color y brillo
- Buena brochabilidad
- Buen poder cubriente
- Buen poder de nivelación
- Flexible a las contracciones y dilataciones naturales del soporte

DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Blanco 0013E
Volumen de sólidos	52±2%
Rendimiento teórico	17 m ² /litro por capa a 30 micras
Peso específico	1.18 Kg/litro
Secaje al tacto	6 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	42°C

APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha	Rodillo
Dilución	5% máx	15% máx	5% máx	3% máx
Diluyente	Pistola: THINNER 08080 Brocha y rodillo: THINNER 08230			
Espesor	30 micras de película seca por capa			
Intervalo de repintado	mínimo: 8 horas a 20°C máximo: no tiene			
Limpieza	THINNER 08080, 08230, white spirit o xileno			
Pistola sin aire	Boquilla: 0.018" - Presión: 150 atm			



52141

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

OBRA NUEVA Y MANTENIMIENTO

Acero

- Escoger una imprimación anticorrosiva adecuada. Se recomienda: HEMPALIN MINIO DE PLOMO 12360, HEMPALIN PRIMER 12050
- Preparar la superficie y aplicar la imprimación de acuerdo con la ficha técnica del producto seleccionado
- En caso de aplicar una capa intermedia, se recomienda HEMPEL'S SELLADORA 424E0
- Aplicar dos capas de HEMPALIN ESMALTE MARINO 52141 al espesor recomendado sobre la imprimación anticorrosiva o sobre la capa intermedia

Madera

- Sellar convenientemente la madera con HEMPEL'S SELLADORA 424E0, efectuando la preparación de superficies recomendada en la ficha técnica de este producto
- Aplicar dos capas de HEMPALIN ESMALTE MARINO 52141 al espesor recomendado

Poliéster-fibra de vidrio

- Eliminar aceite, grasa y suciedad con HEMPEL'S NAVI WASH 99330
- Lavar con agua dulce a presión
- Lijado de la superficie con papel de lija 180. Eliminar el polvo
- Aplicar 2 capas de HEMPALIN ESMALTE MARINO 52141
- Si en trabajos de mantenimiento deben rellenarse cavidades, se recomienda enmasillar con HEMPADUR EPOXY FILLER 35250 o HEMPEL'S POLYDUR 355E0, lijar la superficie de la masilla una vez endurecida y aplicar sobre ella una capa selladora de HEMPEL'S POLYPRIMER 25050 para asegurar un brillo uniforme en el acabado

OBSERVACIONES

HEMPALIN ESMALTE MARINO 52141 puede utilizarse también para esmaltar superficies de yeso sin pintar o previamente pintadas con pinturas plásticas o al temple. Para ello, es necesario sellar previamente estas superficies con HEMPEL'S SELLADORA 424E0, efectuando la preparación de las mismas y la aplicación de acuerdo con las instrucciones contenidas en la ficha técnica de este producto.

Los colores vivos de HEMPALIN ESMALTE MARINO 52141 presentan un menor poder cubriente que el blanco y los colores claros, debido a estar pigmentados únicamente con pigmentos colorantes de elevada solidez y no contener cargas de relleno. Ello redundará en una mejor resistencia del producto a la intemperie.

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) Abril 2004

(52141-0013E-00002)

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.