



Ficha Técnica

HEMPALUX ESMALTE BRILLANTE 52940 (ANTES 521E0)

DESCRIPCION

Esmalte sintético de elevada calidad y alto brillo.

USO RECOMENDADO

Esmalte de acabado brillante en sistemas sintéticos para interiores y exteriores sobre acero, madera y otros sustratos convenientemente preparados, sellados e imprimados, cuando se desean unas prestaciones altamente decorativas.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena retención de color y brillo
- El blanco y los colores claros son muy resistentes al amarilleamiento
- Muy buena brochabilidad
- Excelente poder cubriente
- Muy buen poder de nivelación
- Secaje rápido
- Flexible a las contracciones y dilataciones naturales del soporte
- Clasificado como Clase M1 según la norma UNE 23 727 90

DATOS TECNICOS

Aspecto	Muy brillante
Color	Blanco nieve 0013S y otros según carta
Volumen de sólidos	42-47% según color
Rendimiento teórico	Aprox. 15 m ² /litro por capa
Peso específico	0.9-1.2 Kg/litro según color
Secaje al tacto	2 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	35°C

APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha	Rodillo
Dilución	5% máx	15% máx	5% máx	3% máx
Diluyente	Pistola: Brocha y rodillo:	THINNER 08080 THINNER 08230		
Espesor recomendado	30 micras de película seca por capa			
Intervalo de repintado	Mín: 18 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES) Máx: no tiene			
Limpieza	THINNER 08080 ó 08230			
Pistola sin aire	Boquilla: 0.018" - Presión: 150 atm			

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO****OBRA NUEVA****Acero**

- Preparar la superficie y aplicar la imprimación de acuerdo con la ficha técnica del producto seleccionado. Se recomienda: HEMPALUX PRIMER 135E0
- En caso de aplicar una capa intermedia, se recomienda HEMPEL'S SELLADORA 424E0
- Aplicar dos capas de HEMPALUX ESMALTE BRILLANTE 52940 al espesor recomendado sobre la imprimación anticorrosiva o sobre la capa intermedia

Madera

- Aplicar una capa a saturación de HEMPEL'S LASUR MADERA COLOR 02450
- 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 HEMPALUX ESMALTE BRILLANTE 52940 al espesor recomendado

MANTENIMIENTO**Superficies pintadas en buen estado**

- Lijar enérgicamente la superficie antes de proceder a su repintado con HEMPALUX ESMALTE BRILLANTE 52940

Superficies pintadas en mal estado

- Si la superficie pintada no está en buenas condiciones, eliminar los restos de pintura mal adherida y proceder como en obra nueva

OBSERVACIONES

HEMPALUX ESMALTE se suministra en acabado mate 52941 HEMPALUX ESMALTE MATE, colores blanco 0015S y negro 0099S, así como HEMPALUX ALUMINIO BRILLANTE 52942.

HEMPALUX ESMALTE BRILLANTE 52940 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.

Cuando se aplica a pistola usando como diluyente el THINNER 08080, el intervalo de repintado mínimo es de 48 horas.

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) Julio 2005

(52940-0013S-00901)

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.