



Ficha Técnica

HEMPALUX 10 ESMALTE BRILLANTE 52950

DESCRIPCION

Esmalte sintético de elevada calidad y alto brillo. Clasificado grupo d) según la Directiva 2004/42/CE.

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 resistentes al amarilleamiento
- Muy buena brochabilidad
- Excelente poder cubriente
- Muy buen poder de nivelación
- Muy flexible a las contracciones y dilataciones naturales del soporte

DATOS TECNICOS

Aspecto	Muy brillante
Color	Blanco y otros colores disponibles en el sistema tintométrico
Volumen de sólidos	56-60% según color
Rendimiento teórico	Aprox. 16 m ² /litro por capa
Peso específico	0.9-1.3 Kg/litro según color
Secaje al tacto	3½ horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	45°C
COV	345 g/l

APLICACION

Método	Brocha	Rodillo	Pistola aerográfica	Pistola sin aire
Dilución	5% máx	3% máx	10% máx	5% máx
Diluyente	Pistola: Brocha y rodillo:		THINNER 08080 THINNER 08230	
Espesor recomendado	35-40 micras de película seca por capa			
Intervalo de repintado	Mín: 24 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES) Máx: no tiene			
Limpieza	THINNER 08230			
Pistola sin aire	Boquilla: 0.018" - Presión: 150 atm			

Edición: Noviembre 2006

HEMPEL

Ficha Técnica

**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 10 ESMALTE BRILLANTE 52950 al espesor recomendado sobre la imprimación anticorrosiva o sobre la capa intermedia

Madera

- Aplicar una capa a saturación de HEMPEL'S TRATAMIENTO FONDO 02350
- 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 10 ESMALTE BRILLANTE 52950 al espesor recomendado

MANTENIMIENTO**Superficies pintadas en buen estado**

- Lijar enérgicamente la superficie antes de proceder a su repintado con HEMPALUX 10 ESMALTE BRILLANTE 52950

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 10 ESMALTE BRILLANTE 52950 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 o se utiliza pasta de teñido con contenido de disolvente orgánico el intervalo de repintado mínimo es de 48-72 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) Noviembre 2006

(52950-1E210-00900)

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.