



# Ficha Técnica

## HEMPALUX 10 ESMALTE MATE 52951

### DESCRIPCION

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

### USO RECOMENDADO

Esmalte de acabado mate en sistemas sintéticos para interiores 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
- El blanco es resistente 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	Mate
Color	Blanco y negro
Volumen de sólidos	56%
Rendimiento teórico	Aprox. 14 m <sup>2</sup> /litro por capa
Peso específico	1.3 Kg/litro según color
Secaje al tacto	2½ horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	40°C
COV	363 g/l

### APLICACION

Método	Brocha	Rodillo	Pistola aerográfica	Pistola sin aire
Dilución	5% máx	3% máx	7% 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: 8 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES) Máx: no tiene			
Limpieza	THINNER 08230			
Pistola sin aire	Boquilla: 0.018" - Presión: 150 atm			

Edición: Diciembre 2006



## 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 MATE 52951 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 MATE 52951 al espesor recomendado

### MANTENIMIENTO

#### Superficies pintadas en buen estado

- Lijar enérgicamente la superficie antes de proceder a su repintado con HEMPALUX 10 ESMALTE MATE 52951

#### 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 MATE 52951 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) Diciembre 2006

(52951-1E210-00900)

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.