



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S PINTURA METALICA DTM 52410

### DESCRIPCION

Pintura de acabado anticorrosiva a base de resinas sintéticas modificadas con acabado de aspecto metálico natural (forjado). Clasificado grupo i) según la Directiva 2004/42/CE.

### USO RECOMENDADO

Aplicación directa sobre metal como capa de imprimación y acabado sobre superficies de acero al exterior en verjas, puentes, grúas, farolas, barandillas y demás elementos ornamentales.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena brochabilidad y nivelación
- Rápido secado
- Gran adherencia
- Buena elasticidad, dureza y flexibilidad
- Gran resistencia a la intemperie
- Acabado suave y uniforme, sin rebrillos ni partículas gruesas
- Clasificado como Clase M1 según la norma UNE 23 727 90

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate metálico
Color	Negro fundición 12650, Gris acero 12660 y otros colores disponibles en el sistema tintométrico Multi-Tint.
Volumen de sólidos	53-57±2%
Rendimiento teórico	13.7 m <sup>2</sup> /litro por capa a 40 micras
Peso específico	1.7 Kg/litro
Secaje al tacto	6 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	38°C
COV	356 gr/litro

### APLICACION

Método	Brocha	Rodillo	Pistola aerográfica
Dilución	5% máx	5% máx	15% máx
Diluyente	THINNER 08230		
Espesor	Húmedo: 75 micras Seco: 40 micras		
Intervalo de repintado	Mín: 12 horas a 20°C Máx: no tiene		
Limpieza	THINNER 08230		



52410

## **PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO**

HEMPEL'S PINTURA METALICA DTM 52410 puede aplicarse directamente sobre acero sin imprimir e incluso sobre superficies con una insuficiente preparación, lo cual puede influir en el resultado final del pintado.

## **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**

Febrero 2006

(52410-12650-00905)

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.