



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S ESMALTE METALIZADO DTM 416E0

### DESCRIPCION

Pintura alquídica de acabado metalizado. Clasificado grupo i) según la Directiva 2004/42/CE.

### USO RECOMENDADO

Capa de imprimación y acabado, de aplicación a pistola, para la protección y decoración del acero.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Secado rápido
- Buena retención de color y brillo
- Aspecto decorativo
- Clasificado como Clase M1 según la norma UNE 23 727 90

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Humo claro 1813E y otros colores disponibles en el sistema tintométrico Multi-Tint.
Volumen de sólidos	46±2%
Rendimiento teórico	8-10 m <sup>2</sup> /litro por capa a 40 micras
Peso específico	1 Kg/litro
Secaje al tacto	2-3 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	36°C
COV (incluída dilución máxima)	<500 g/litro

### APLICACION

Método	Pistola aerográfica	Brocha (recortes)
Dilución	15% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08230 (Brocha) ó 08080 (Pistola)	
Espesor	Húmedo: 100 micras	Seco: 40 micras
Intervalo de repintado	Mín: 6 horas a 20°C	Máx: no tiene
Limpieza	THINNER 08080	



416E0

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA**  
una **RECOMENDADO**  
pintado.

HEMPEL'S ESMALTE METALIZADO DTM 416E0 puede aplicarse directamente sobre acero sin imprimir e incluso sobre superficies con insuficiente preparación, lo cual puede influir en el resultado final del

**Restauración y mantenimiento**

Aplicar una o dos capas de acabado de HEMPEL'S ESMALTE METALIZADO DTM 416E0 al espesor recomendado.

**OBSERVACIONES**

Para mejorar las propiedades anticorrosivas puede aplicarse una capa previa de HEMPEL'S PRIMER 135E0 o HEMPEL'S IMPRIMACION SR 127E0.

Intervalo de repintado

No tiene intervalo máximo de repintado, pero cuando ha quedado expuesta a ambientes contaminados, debe limpiarse cuidadosamente la superficie con agua dulce a alta presión, ayudándose en caso necesario con un detergente adecuado, antes de repintar, dejándola secar previamente.

**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

(416E0-1813E-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.