



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S PU MIO COAT 447E0 CURING AGENT 95370

### DESCRIPCION

Pintura de poliuretano mate de dos componentes a base de isocianato alifático, pigmentada con óxido de hierro micáceo y aluminio.

### USO RECOMENDADO

Recubrimiento monocapa para operaciones de mantenimiento en apoyos de líneas de alta tensión, tuberías, etc.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena resistencia a la intemperie, al impacto, a la abrasión y a la corrosividad de los ambientes marinos e industriales
- Buena retención de color
- Flexible a las contracciones y dilataciones naturales del soporte
- Excelente adherencia sobre acero galvanizado
- Fácil aplicación a brocha y rodillo

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Gris acero 1092E, Gris aluminio 1E110
Volumen de sólidos	54%
Rendimiento teórico	7.7 m <sup>2</sup> /litro por capa a 70 micras
Peso específico	1.42/1.52 Kg/litro, según color
Secaje al tacto	30 minutos a 25°C con buena ventilación
Punto de inflamación	33°C
COV	437 g/litro (según color)

### APLICACION

Método	Pistola aerográfica	Brocha	Pistola sin aire
Dilución	20% aprox	5% máx	5% máx
Proporción de mezcla	BASE 447E9:CURING AGENT 95370 - 9:1 en volumen		
Vida de la mezcla	Superior a 8 horas a 20°C		
Diluyente	THINNER 08880/089E0		
Espesor	Húmedo: 150 micras Seco: 70 micras		
Intervalo de repintado	Mín: 8 horas a 20°C Máx: no tiene		
Limpieza	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 ó THINNER 08570		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.026"-0.031" - Presión: 3-4 atm (datos orientativos)		



447E0

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO**

la final

**Acero nuevo**

Chorreado abrasivo al grado Sa 2½ de la norma ISO 8501.1. Puede utilizarse como protección temporal del acero, si es necesario. Los daños del mismo y contaminación deben limpiarse cuidadosamente antes del pintado

**Acero galvanizado**

Desengrasado con disolventes hasta eliminar cualquier resto de aceite, grasa u otros contaminantes.

**Mantenimiento**

Eliminar aceite, grasa y suciedad con NAVI WASH 99330. Eliminar las sales y otros contaminantes con agua dulce a presión. Eliminar la herrumbre mediante chorreado abrasivo o limpieza mecánica. Baldear la superficie con agua dulce y dejarla secar. Parchear hasta el espesor de película original.

**OBSERVACIONES**

Espesor

Los espesores habituales son de 70 micras secas. Pueden alcanzarse grosores de hasta 150 micras secas si se aplica con pistola sin aire.

Almacenaje

Mantener los botes herméticamente cerrados hasta el momento de su utilización. El CURING AGENT 95370 es sensible a la humedad, por lo que debe almacenarse en locales secos.

**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) Abril 2006

(447E0-1092E-00006)

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.