



Ficha Técnica

HEMPEL'S IMPRIMACION ANTITERMICA 164E0

DESCRIPCION

Imprimación a base de fosfato de cinc, resistente a temperaturas elevadas.

USO RECOMENDADO

Como imprimación anticorrosiva para superficies de acero calientes.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Resiste temperaturas de hasta 180°C, con máximas esporádicas de hasta 200°C
- Excelente adherencia sobre acero debidamente preparado
- Conserva su capacidad anticorrosiva en todo el intervalo de temperaturas, pudiendo también aplicarse en condiciones normales o incluso frías
- Resistente a ambientes marinos e industriales

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Rojo 50630
Volumen de sólidos	43±2%
Rendimiento teórico	14.3 m ² /litro a 30 micras
Punto de inflamación	35°C copa cerrada
Peso específico	1.3 Kg/litro
Secaje al tacto	3 horas a 20°C

APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola convencional	Brocha
Dilución	5% máx	15% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08080		
Espesor recomendado	Húmedo: 70 micras Seco: 30 micras		
Intervalo de repintado	Mín: 24 horas a 20°C Máx: no tiene (Ver OBSERVACIONES)		
Limpieza	THINNER 08080		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.017" - Presión: 150 atm		



164E0

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO**Acero nuevo**

Chorroado abrasivo al grado Sa 2½ de la norma ISO 8501-1

Mantenimiento

No se recomienda aplicar sobre pintura vieja, aunque esté en buen estado. En estos casos es aconsejable eliminar toda la pintura existente y chorrear la superficie a Sa 2½ como si se tratara de acero nuevo

CAPAS SUBSIGUIENTES

HEMPEL'S PINTURA RESISTENTE AL CALOR 565E1 o de acuerdo con la especificación.

OBSERVACIONES

Puede ser especificado a otros espesores que los indicados. Ello alterará el rendimiento y puede influir en el secado e intervalo de repintado.

En ambientes contaminados, lavar con agua dulce a presión las superficies que hayan quedado expuestas a la intemperie por algún tiempo, antes de repintar.

Por exposición prolongada a temperaturas superiores a 150°C, el color puede oscurecerse, sin que ello suponga deterioro alguno en el comportamiento del producto.

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

Marzo 2004

(164E0-50630-00004)

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.