



Ficha Técnica

HEMPEL'S PINTURA RESISTENTE AL CALOR 565E1

DESCRIPCION

Pintura resistente a temperaturas de hasta 200°C en régimen constante.

USO RECOMENDADO

Para el pintado de superficies sometidas a altas temperaturas.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente resistencia a temperaturas de hasta 200°C
- Excelente adherencia en el repintado incluso después de prolongado envejecimiento
- Excelente acabado sobre imprimaciones ricas en zinc tanto orgánicas como inorgánicas
- Buena retención de aspecto y color
- Buen poder cubriente
- Reflectante de la luz

DATOS TECNICOS

Aspecto	Semi-brillante
Color	Aluminio 19000
Volumen de sólidos	33%
Rendimiento teórico	13.2 m ² /litro por capa a 25 micras
Peso específico	0.95 Kg/litro
Secaje al tacto	3 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	38°C

APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha
Dilución	5% máx	15% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08080		
Espesor	Húmedo: 75 micras Seco: 25 micras		
Intervalo de repintado	mínimo: 24 horas a 20°C máximo: no tiene (Ver OBSERVACIONES)		
Limpieza	THINNER 08080		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.017" - Presión: 150 atm		



565E1

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

La superficie debe estar completamente limpia y seca en el momento de la aplicación y su temperatura debe estar por encima del punto de rocío, a fin de evitar condensaciones.

Puede ser aplicado a bajas temperaturas que, sin embargo, alargarán el tiempo de secaje.

A temperaturas inferiores a 0°C puede formarse hielo encima de la superficie lo cual afectará a la adherencia del sistema.

OBSERVACIONES

La aplicación debe efectuarse siempre sobre superficies a temperatura ambiente. Las especificaciones recomendadas son:

- Temperaturas de hasta 180°C con puntas de 200°C: puede aplicarse una capa previa de HEMPEL'S IMPRIMACION ANTITERMICA 164E0 a 30 micras.
- Temperaturas de 200°C en continuo: Aplicar dos capas de HEMPEL'S PINTURA RESISTENTE AL CALOR 565E1 a 25 micras cada una directamente sobre el acero.

Cuando el producto debe soportar elevadas temperaturas durante períodos de tiempo, puede agrisarse y perder el brillo, lo cual no tiene influencia en sus propiedades protectoras.

SEGURIDAD

Facilitar una buena ventilación durante la aplicación y el secaje. Evitar la inhalación, la ingestión y el contacto con la piel y los ojos. En caso de que éste se produzca, lavar la zona afectada con abundante agua dulce y jabón, y los ojos con abundante agua dulce. Facilitar asistencia médica en caso de contacto con los ojos. Guardar los botes herméticamente cerrados en locales bien ventilados. No comer, beber, ni fumar mientras se está aplicando. Usar protección respiratoria, especialmente si se aplica a pistola. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos a desagües o alcantarillas.

EDICION

Marzo 2004

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.