



Ficha Técnica

HEMPEL'S IMPRIMACION S.R. 127E0

DESCRIPCION

Imprimación anticorrosiva alquídica fenólica de secaje muy rápido. Contiene fosfato de cinc como pigmento inhibidor de la corrosión.

USO RECOMENDADO

Como imprimación anticorrosiva de uso general sobre superficies de acero a la intemperie o en interiores. Como monocapa para la protección temporal del acero.

Temperatura de servicio En seco: 120°C máximo

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre acero
- Exenta de plomo y cromatos
- Especialmente recomendada para pintado en taller cuando se requiere un secaje muy rápido
- Repintable con acabados alquídicos, acrílicos, clorocaucho, epoxi y poliuretanos
- Buena dureza superficial pero fácilmente lijable
- Utilizable en equipos de aplicación electrostática
- Clasificado como Clase M1 según la norma UNE 23 727 90

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Gris 11150, Rojo 50890
Volumen de sólidos	48±2% según color
Rendimiento teórico	16 m ² /litro a 30 micras
Peso específico	1.3 Kg/litro
Secaje al tacto	15 minutos a 20°C con buena ventilación (Ver OBSERVACIONES)
Punto de inflamación	28°C
COV	475 gr/litro

APLICACION

Método	Pistola aerográfica	Brocha (retoques)
Dilución	15% máx	5% máx
Método	Pistola electrostática	Pistola sin aire
Dilución	20% máx	0%
Diluyente	Pistola: THINNER 08080 (normal) ó THINNER 08030 (rápido) Brocha: THINNER 08630	
Espesor	Húmedo: 60 micras por capa aprox (Ver OBSERVACIONES) Seco: 30 micras por capa (Ver OBSERVACIONES)	
Intervalo de repintado	mínimo: 4 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES) máximo: no tiene (Ver OBSERVACIONES)	
Limpieza	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610, HEMPEL'S THINNER 08080 ó 08570	
Pistola sin aire	Boquilla: 0.018" – Presión: 180-240 atm (Datos orientativos)	

Edición: Mayo 2008

HEMPEL

Ficha Técnica



PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

- Chorreado abrasivo al grado Sa2½ de la norma ISO 8501-1 ó limpieza manual o mecánica al grado St3 de la misma norma
Eliminar el polvo y los residuos de óxido
- Aplicar dos o más capas de HEMPEL'S IMPRIMACION S.R. 127E0 hasta el espesor recomendado

OBSERVACIONES

Si el producto va a repintarse con productos epoxi o poliuretanos, se recomienda dejar transcurrir un intervalo mínimo de 24-48 horas según temperatura.

a) Si la instalación está dotada de cabina de estufado, el intervalo de repintado puede acortarse.

b) Para obtener un buen resultado de adherencia entre capas es importante que el espesor de película no sea superior a las 40-50 micras.

Al utilizar HEMPEL'S IMPRIMACION S.R. 127E0 para protección monocapa temporal, se recomienda un espesor seco de 45 micras. Esto modificará el tiempo de secado y el rendimiento del producto.

Para aplicación electrostática, según los equipos utilizados, puede ser necesario emplear otro tipo de diluyente, por ejemplo HEMPEL'S THINNER 08460, previa consulta a nuestro Departamento Técnico.

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) Mayo 2008

(127E0-11150-00008)

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 y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.