



Ficha Técnica

HEMPEL'S PRIMER CR 650E1

DESCRIPCION

Imprimación anticorrosiva de capa gruesa a base de clorocaucho, plastificada con parafinas cloradas, exenta de plomo y cromatos.

USO RECOMENDADO

Como capa de fondo en sistemas de clorocaucho aplicados sobre acero y acero galvanizado, expuesto a ambientes costeros e industriales de corrosividad media o moderada.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Contiene fosfatos de zinc como pigmento anticorrosivo
- Elevada capacidad anticorrosiva
- Repintable con acabados de clorocaucho y acrílicos
- Resistente a la humedad
- Tolera bajas temperaturas de aplicación

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Gris oscuro 11480
Volumen de sólidos	46±2%
Rendimiento teórico	9,2 m ² /litro por capa a 50 micras
Peso específico	1.3 Kg/litro
Secaje al tacto	4 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	30°C

APLICACION

Método	Brocha	Pistola sin aire
Dilución	5% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08080 para temperaturas bajas y medias THINNER 08630 para temperaturas cálidas	
Espesor	Húmedo: 125 micras Seco: 50 micras	
Intervalo de repintado	Mín: 6 horas a 20°C Máx: no tiene	
Limpieza	THINNER 08630 ó 08080	
Pistola sin aire	Boquilla: 0.021"-0.026" - Presión: 170 atm (datos orientativos)	



650E1

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

- Eliminar el aceite y la grasa con HEMPEL'S NAVI WASH 99330 u otro detergente apropiado, seguido de aclarado con agua dulce
- Eliminar la herrumbre y otros materiales mal adheridos mediante chorreado abrasivo al grado Sa 2½ de la norma ISO 8501.1 o rascado y cepillado hasta el grado St2 de la misma norma
- Eliminar el polvo y residuos de óxido y otros contaminantes

CAPAS PRECEDENTES

Ninguna.

CAPAS SUBSIGUIENTES

HEMPEL'S MIO ENAMEL CR 668E0 o de acuerdo con la especificación.

OBSERVACIONES

Antes de repintar en ambientes contaminados, debe limpiarse cuidadosamente la superficie con agua dulce a presión y dejar secar. Puede especificarse con otro espesor distinto al indicado sin embargo ello alterará el rendimiento, tiempo de secado e intervalos de repintado. La superficie debe estar completamente limpia y seca en el momento de la aplicación y su temperatura debe ser superior al punto de rocío para evitar condensaciones. Tolera bajas temperaturas de aplicación de hasta 0°C e incluso inferiores, las cuales aumentarán considerablemente el tiempo de secado. Hay que tener en cuenta el riesgo de hielo encima de la superficie, lo cual afectará a la adherencia.

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

Abril 2004

(650E1-11480-00002)