



Ficha Técnica

HEMPEL'S POLYPRIMER 25050 CURING AGENT 955E0

DESCRIPCION

Imprimación de poliuretano de dos componentes. Clasificado grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Imprimación para la protección y sellado de poliéster-fibra de vidrio y otros materiales expuestos a la intemperie. No recomendable en inmersión.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente adherencia sobre poliéster-fibra de vidrio, acero, acero galvanizado, madera y otros sustratos
- Resistente al agua dulce y salada
- Resistente a la radiación ultravioleta de la luz solar
- Flexible a las deformaciones naturales del sustrato

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 1200E
Volumen de sólidos	53%
Rendimiento teórico	10 m ² /litro a 50 micras
Peso específico	1.4 Kg/litro
Punto de inflamación	30°C
Secaje al tacto	1-2 horas a 20°C con buena ventilación
Lijado	12 horas a 20°C
Curado	7 días a 20°C
COV	428 gr/litro

APLICACION

Método	Pistola aerográfica	Pistola sin aire	Brocha
Dilución	15% máx	3% máx	5% máx
Diluyente	THINNER 08880		
Proporción de la mezcla	Base: 25059 : C.A.: 955E0 - 85:15 en volumen		
Vida de la mezcla	6 horas a 20°C		
Espesor	Húmedo: 100 micras aprox Seco: 50 micras		
Intervalo de repintado	Mín: 6 horas a 20°C Máx: 15 días a 20°C		
Limpieza	THINNER 08880		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.018"-0.021" - Presión: 150 atm (Datos orientativos)		

HEMPEL
Ficha Técnica



25050

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

- Chorreado abrasivo al grado Sa2½ de la norma ISO 8501-1

Acero galvanizado

- Desengrasado cuidadoso con HEMPEL'S NAVI WASH 99330 (ver ficha técnica) y posterior lavado con agua dulce. Dejar secar.

Poliéster-fibra de vidrio

- Eliminar aceite, grasa y suciedad con HEMPEL'S NAVI WASH 99330
- Lavar con agua dulce a presión
- Lijado de la superficie con papel de lija 180. Eliminar el polvo

Aplicación

- Aplicar 1-2 capas de HEMPEL'S POLYPRIMER 25050 diluyendo la primera un 5-10% para obtener una mejor humectación y penetración. Dejarlo curar
- Lijar suavemente y aplicar las capas de pintura de acabado, según especificación

CAPAS SUBSIGUIENTES

HEMPEL'S POLYENAMEL 55100, HEMPEL'S PRO-FINISH 55520 o según especificación.

OBSERVACIONES

El Curing Agent 955E0 es sensible a la humedad, por lo que los envases deben mantenerse herméticamente cerrados. Se recomienda usar el contenido de una sola vez, evitando su fraccionamiento.

Añadir removiendo el Curing Agent a la Base momentos antes de su uso. No deben mezclarse cantidades superiores a las que se vayan a utilizar dentro del período de vida de la mezcla.

Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, será preciso lijar para comunicar rugosidad a la superficie y asegurar la adherencia entre capas.

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) Marzo 2006

(25050-1153E-00001)

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.