



## HEMPEL'S EPOXY ACABADO LFS 3586L

CURING AGENT 97260

### DESCRIPCION

Recubrimiento epoxy de 2 componentes sin disolventes con propiedades de baja propagación del fuego.

### USO RECOMENDADO

Como capa intermedia y de acabado para sistemas continuos lisos, antideslizantes rugosos de cuarzo color, etc. en pavimentos.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- A utilizar como capa de acabado y capa de fondo (mezclada con sílices)
- Bajo olor
- Rápida puesta en servicio
- Baja propagación del fuego. Pruebas Resolution A653 (16) 1996 y Resolution MSC 61 (67) 1996 de la International Maritime Organisation pasadas satisfactoriamente

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Incoloro
Volumen de sólidos	98±2%
Consumo teórico	Capa de fondo: 0,7 Kg/m <sup>2</sup> a 1mm (0,65 lt/m <sup>2</sup> ) Capa acabado a llana de goma: 0,4 Kg/m <sup>2</sup> a 300-400 micras (0,35 lt/m <sup>2</sup> ) Capa acabado a rodillo: 0,3 Kg/m <sup>2</sup> a 250-300 micras (0,27 lt/m <sup>2</sup> )
Peso específico	1.1 Kg/litro
Secaje al tacto	6 horas a 20°C
Curado a 20°C	Transitable al cabo de: 24 horas: personas 48 horas: Vehículos ligeros 7 días: Tráfico pesado
Punto de inflamación	> 66°C

### APLICACION

Base	HEMPEL'S EPOXY ACABADO LFS 3586P	
Endurecedor	Curing Agent 97260	
Proporción de mezcla	HEMPEL'S EPOXY ACABADO 3586P (Base)	3,25 Kg
	CURING AGENT 97260 (endurecedor)	1,75 Kg
	ARENA SILICE: (Para capa de fondo)	2,5 Kg + 2,5 Kg (Tipo F y G)
	(Para capa de acabado)	No añadir sílice
Vida de la mezcla	30 minutos a 20°C	
Método y dilución	Para capa de fondo: - Llana metálica plana	NO DILUIR
	Para capa de acabado: - Llana de goma	NO DILUIR
	- Rodillo	5-10% 08450 ó 08460
	- Llana dentada	NO DILUIR
Limpieza	THINNER 08450 ó 08460	

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO****Pavimentos de acero**

- El sustrato debe estar exento de contaminantes.
- Granallar la superficie hasta grado Sa 2 1/2. Eliminar el polvo residual.

**Aplicación sistema rugoso cuarzo color**

- Aplicar una capa de imprimación de HEMPADUR PRIMER 15570 (ver ficha técnica). En húmedo, espolvorear sin saturar arena de sílice tipo M (0.4-0.9 mm). Dejar secar.
- Aplicar mediante llana metálica plana una capa de fondo de HEMPEL'S EPOXY ACABADO LFS 3586L mezclado con arenas de sílice tipo F (0.1-0.3 mm)+ G (0.7-1.3 mm) en la relación 1 Kg resina : 0.5 Kg arena F : 0.5 Kg arena G.
- Al cabo de unos 15 minutos de haber aplicado esta capa y con el producto todavía húmedo, espolvorear hasta saturación con arena de cuarzo color.
- Una vez seco, barrer, lijar y aspirar el cuarzo color no adherido.
- Aplicar mediante llana de goma o a rodillo una capa final de HEMPEL'S EPOXY ACABADO LFS 3586L.

Para la aplicación de otros sistemas (rugoso, liso autonivelante) y/o sobre sustratos de hormigón, consultar nuestro Servicio Técnico.

**OBSERVACIONES**

Mezclar cuidadosamente los componentes en las proporciones indicadas y homogeneizando con un agitador de baja velocidad. Iniciar acto seguido la aplicación, ya que la reacción entre los componentes da principio de forma inmediata. Ir mezclando los envases de producto a medida que se van consumiendo. No es recomendable fraccionar envases.

Emplear sólo cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a 10°C. La temperatura del producto y la de la superficie debe estar asimismo por encima de este límite.

En condiciones de humedad relativa alta y condensaciones o derrames de agua antes del curado del producto, se puede producir una carbonatación del producto (blaqueado). Este efecto es estético y no altera las propiedades generales 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**

(G) Abril 2005

(3586L-00000-00901)

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.