



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S SELLADOR EPOXY SD 054E1 CURING AGENT 97900

### DESCRIPCION

Producto de dos componentes consistente en un sistema de resina epoxy y endurecedor, sin disolventes. Clasificado como grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.

### USO RECOMENDADO

Como mortero: Para la realización de capas de sellado, regularización y base en sistemas multicapa para pavimentos, mezclado con arena de sílice, de aplicación a llana metálica.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente adherencia sobre hormigón, cemento y otros materiales de construcción
- Elevada resistencia mecánica (abrasión, impactos y golpes)
- Cura rápidamente, pudiéndose recubrir al cabo de 12 horas

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Volumen de sólidos	98±2%
Rendimiento aproximado	Capas/Multicapa, a llana 0,8-1,5 Kg/m <sup>2</sup> Mortero reparación, a llana: 2,00 Kg/m <sup>2</sup> y 1 mm de espesor
Peso específico	1.1 Kg/litro
Secaje al tacto	6 horas a 20°C según sustrato
Punto de inflamación	>66°C, copa cerrada
COV	25 gr/litro

### APLICACION

Método	Llana metálica
Dilución	No diluir
Endurecedor	Curing Agent 97900
Proporción de mezcla	HEMPEL'S BASE 054E9 : C.A. 97900 - 3:1 en volumen - 3,4-1 en peso
Vida de la mezcla	20 minutos a 20°C
Limpieza	THINNER 08450
Intervalo de repintado	Mín: 6 horas a 20°C Máx: 72 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES)



054E1

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO****Soportes:**

Humedad máxima 4%. Temperatura mínima 12°C.

**Capas de sellado, regularización y base:**

Preparar el pavimento eliminando la lechada de fraguado y otros contaminantes.

Eliminar el polvo por aspiración. Impregnar con HEMPADUR SELLADOR EPOXY SD 054E1 y aplicar una o más capas uniformes de una mezcla de HEMPADUR SELLADOR EPOXY SD 054E1 con arenas de sílice normalizadas, sobre las que se aplicará a continuación el resto del sistema especificado. Si se desea un acabado rugoso, se saturará la superficie con arenas de sílice normalizadas, lijando posteriormente y eliminando el árido sobrante, aplicando una capa de sellado de HEMPEL'S RESINA EPOXY ACABADO 35860 (ver ficha técnica).

**OBSERVACIONES**

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en las condiciones de suministro, homogeneizando con un agitador de baja velocidad, añadiendo a continuación la sílice. 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.

Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, debe procederse a un lijado y aspirado del polvo.

**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

(054E1-00000-00906)

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.