



# Ficha Técnica

## HEMPADUR SELLADOR EPOXY 05970 CURING AGENT 941E0

### DESCRIPCION

Producto de dos componentes consistente en una solución de resina epoxy de baja viscosidad, curada con una combinación de poliamidas. Clasificado grupo i) según la Directiva 2004/42/CE.

### USO RECOMENDADO

Para fijación y refuerzo de sustratos porosos, como por ejemplo hormigón, cemento, ladrillo y otros materiales de construcción, antes del pintado definitivo. Especialmente indicado para el sellado de pavimentos.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Excelente poder de penetración en sustratos porosos
- Gran poder de fijación y refuerzo de la superficie de materiales pulverulentos, degradados o poco consistentes
- Constituye un anclaje excelente para la aplicación de todo tipo de pinturas y recubrimientos, incluyendo epoxys y poliuretanos
- Elevada resistencia química

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Volumen de sólidos	66±2%
Rendimiento teórico	12 m <sup>2</sup> /litro aprox. según sustrato
Peso específico	1 Kg/litro
Secaje al tacto	2-4 horas a 20°C según sustrato y ventilación
Punto de inflamación	28°C
COV (con dilución máxima)	433 gr/litro

### APLICACION

Endurecedor	Curing Agent 941E0
Proporción de mezcla	HEMPEL'S BASE 05979 / C.A. 941E0 - 1 / 1 en volumen
Vida de la mezcla	2 horas a 20°C
Método y dilución	Brocha 10-30% máx Rodillo 10-30% máx
Diluyente y limpieza	THINNER 08450
Intervalo de repintado	Mín: 4 horas a 20°C Máx: No tiene (Ver OBSERVACIONES)



05970

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

### OBRA NUEVA

**Hormigón:** muros, estructuras y pavimentos

- Dejar fraguar completamente (28 días mínimo)
- Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflouescencias mediante:  
Muros y estructuras: chorro de agua y abrasivo o chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm<sup>2</sup> aprox.). Eliminar residuos de abrasivo y dejar secar.  
Pavimentos: Máquina granalladora o amoladora, eliminando el polvo por aspiración.

### Otros materiales

- Eliminar el polvo, suciedad y materiales mal adheridos

### RESTAURACION Y MANTENIMIENTO

#### Muros y paramentos envejecidos sin pintar

- Eliminar aceite, grasa y suciedad con HEMPEL'S NAVI WASH 99330 (Ver ficha técnica)
- Eliminar sales, residuos de 99330 y otros contaminantes con agua dulce a presión
- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos

#### Pavimentos de hormigón

- Sanear grietas, agujeros y coqueras hasta encontrar material firme
- Eliminar la suciedad y la grasa incrustadas, la pintura vieja mal adherida y otros contaminantes superficiales de las zonas sin grietas ni coqueras con máquina fresadora
- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos
- Eliminar aceite, grasa, suciedad y otros contaminantes de las superficies pintadas en buen estado

### APLICACION

Aplicar HEMPADUR SELLADOR EPOXY 05970 sobre las superficies saneadas sin pintura. La superficie debe quedar sólo impregnada hasta saturación pero no recubierta por una película brillante de barniz. No aplicar el producto sobre superficies pintadas (ver OBSERVACIONES)

## OBSERVACIONES

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en las condiciones de suministro, homogeneizando con un agitador de baja velocidad. No es recomendable fraccionar envases.

Al aplicar el producto debe procurarse que penetre lo más profundamente posible en el material, impregnándolo hasta saturación pero sin dejar una película brillante. En el caso de que aparezca una película brillante por exceso de capa, una vez seca ésta debe lijarse antes de la aplicación de las capas subsiguientes.

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.

## 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

(05970-00002-00901)

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 reproducibilidad 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.