



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S PRO-FILLER 35370 CURING AGENT 95720

### DESCRIPCION

Masilla epoxi de dos componentes sin disolvente de baja densidad. Resistente al agua, a hidrocarburos alifáticos y a productos semejantes. Puede ser aplicada en capas de hasta 10-12 mm. para la formación de una capa uniforme.

### USO RECOMENDADO

Masilla para el relleno de grietas, irregularidades, faltas de material, etc, en soportes como acero, hormigón, poliéster-fibra de vidrio, diversos tipos de madera rígida y otros, recubiertos con la imprimación epoxi especificada.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Baja densidad
- Fácil aplicación
- Aplicable a grosores de hasta 25 mm
- Excelente lijabilidad
- Mínima retracción
- Utilizable en ambientes marinos

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Semi-mate
Color	Verde claro 49500
Volumen de sólidos	100
Peso específico	0.7 Kg/litro
Punto de inflamación	No tiene
Curado inicial	6 horas a 20°C
Lijable	12 horas a 20°C
Curado total	7 días a 20°C
COV	0 gr/litro
Vida de almacenaje	1 año desde su fabricación a 25°C. Según las condiciones de almacenamiento es posible que sea necesario agitar el producto antes de su uso.

### APLICACION

Método	Espátula, llana o similar
Proporción de mezcla	BASE 35379 : C.A. 95720 - 1:1 en volumen
Diluyente	<b>No diluir</b>
Vida de la mezcla	45 min a 20°C
Intervalo de repintado	Mín:8 horas a 20°C
Intervalo para lijado	Mín: 24 horas a 20°C (Ver OBSERVACIONES)
Limpieza	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 ó HEMPEL'S THINNER 08450

Edición: Mayo 2008

# HEMPEL

Ficha Técnica



## PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

### Acero y aluminio

- Eliminar aceite, grasa y suciedad con HEMPEL'S NAVI WASH 99330
- Eliminar sales y otros contaminantes mediante agua dulce a presión
- Acero:** Chorreado abrasivo, limpieza mecánica o lijado, según estado y naturaleza del sustrato.
- Aluminio:** Lijado general, según estado
- Eliminar el polvo producido por el chorreado o lijado mediante aspiración

### Poliéster-fibra de vidrio y madera

- 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

### Imprimación previa

- Imprimir con una fina capa de HEMPADUR 15300, HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 o de acuerdo con la especificación

### Aplicación

- Aplicar solamente cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar entre un mínimo de 10°C y un máximo de 35°C
- La temperatura de la superficie y la del producto deben encontrarse asimismo dentro de estos límites
- Aplicar sólo sobre superficies limpias y secas y con una temperatura por encima del punto de rocío para evitar condensaciones
- Aplicar sólo sobre una imprimación epoxi adecuada, p.ej. HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 o de acuerdo con la especificación

## CAPAS SUBSIGUIENTES

No deben aplicarse acabados brillantes directamente sobre el HEMPEL'S PRO- FILLER 35370, ya que podrían producirse rechupados y matizados. Es conveniente dar siempre una capa de fondo o selladora, como por ejemplo HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 o según especificación. En obra viva se aconseja sellar la masilla con un mínimo de 300 micras de HEMPEL'S HIGH PROTECT 35651 o HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 o según especificación.

## OBSERVACIONES

Cuando se mezclan correctamente los dos componentes se obtiene un color verde uniforme. No mezclar más cantidad de la que se vaya a utilizar. Ver "Vida de la mezcla". Se aconseja en todo caso lijar la superficie de la masilla antes de aplicar cualquier pintura encima. Puede ser lijado después de 24 horas a 20°C.

No retocar el producto pasados 15 minutos de su aplicación.

## 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

(N) Mayo 2008

(35370-49500-00001)

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.