



# Ficha Técnica

## HEMPADUR FC 45660

CURING AGENT 95570

### DESCRIPCION

Pintura epoxi de dos componentes de capa gruesa. Con buena resistencia mecánica y química. Forma una película dura y tenaz resistente al agua de mar y a las salpicaduras de gasolina, gasoil, aceites lubricantes y similares. Clasificado grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.

### USO RECOMENDADO

1. Como capa de imprimación, intermedia o de acabado en ambientes fuertemente corrosivos.
2. Como pintura protectora y decorativa para pavimentos interiores de hormigón, cemento y otros materiales de construcción en industrias, talleres, hospitales, almacenes, aparcamientos, etc.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre hormigón, cemento y otros materiales de construcción
- Buena resistencia química
- Buena resistencia mecánica al tráfico de vehículos
- Acabado uniforme con brillo agradable
- Antipolvo
- Rápidamente transitable

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Satinado	
Color	Gris 10400, Rojo 50700, Verde 40840 y otros colores disponibles en el sistema tintométrico Multi-Tint.	
Volumen de sólidos	56±2%	
Rendimiento teórico	5.6 m <sup>2</sup> /litro a 100 micras secas	
Punto de inflamación	29°C	
Peso específico	1.2 Kg/litro	
Secaje al tacto	3-5 horas a 20°C	Aprox. 12 horas a 5°C
Curado total	1 semana a 20°C	
Curado pavimentos	Transitable al cabo de: 24 horas: personas 48 horas: vehículos ligeros 7 días: resistencia química completa	
COV	403,5 gr/litro	

### APLICACION

Endurecedor	CURING AGENT 95570
Proporción de mezcla	BASE 45669 / CURING AGENT 95570 - 3 :1 en volumen
Vida de la mezcla	3 h. a 20°C
Método y dilución	Brocha (parcheos), rodillo o pistola sin aire- 5-10% máx
Diluyente	THINNER 08450
Espesor recomendado	Húmedo: 180 micras Seco: 100 micras (Ver OBSERVACIONES)
Intervalo de repintado	Mín: (Ver OBSERVACIONES) Máx: (Ver OBSERVACIONES)
Limpieza	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 o THINNER 08450
Pistola sin aire	Diámetro boquilla: 0.017"-0.021" - Presión boquilla: 200 atm (orientativos)



45660

**PREPARACION DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO**

Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION en hoja aparte.

**CONDICIONES DE APLICACION**

Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION en hoja aparte.

**CAPAS PRECEDENTES**

Ninguna, HEMPADUR PRIMER 15300, HEMPADUR ZINC 15360, HEMPEL'S RESINA EPOXY 35960, HEMPEL'S SELLADOR EPOXY 05970 o de acuerdo con la especificación.

**CAPAS SUBSIGUIENTES**

Ninguna, HEMPATHANE o de acuerdo con la especificación.

**OBSERVACIONES**

La máxima resistencia a la abrasión para este tipo de productos se refiere a los tres colores indicados en esta ficha técnica. Consultar para el resto de colores en Multi-Tint.

Ver INSTRUCCIONES DE APLICACION en hoja aparte.

**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 2006

(45660-10400-00906)

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 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.