



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, acero y otros materiales de construcción en industrias, talleres, hospitales, almacenes, aparcamientos, etc.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre hormigón, cemento, acero y otros materiales de construcción.
- Buena resistencia química.
- Buena resistencia mecánica y 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 ² /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
C.O.V.	405-410 g/litro (según color)

APLICACIÓN

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)

Edición: Octubre 2007

HEMPEL

Ficha Técnica



PREPARACION DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO	Ver INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN en hoja aparte.
CONDICIONES DE APLICACIÓN	Ver INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN 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 APLICACIÓN 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) Octubre 2007 (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 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 y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.