



Ficha Técnica

HEMPEL'S EPOXY ACABADO 45860

CURING AGENT 98860

DESCRIPCION

Recubrimiento epoxi de alto contenido en sólidos, elevada resistencia a la abrasión y al derrame de productos químicos tales como ácidos, álcalis, disolventes, etc. Clasificado grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Como acabado en sistemas rugosos.

Como capa intermedia y/o acabado de altas prestaciones en pavimentos de garajes, aparcamientos, laboratorios, etc.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena resistencia química, a la abrasión y al rayado
- Aplicable a rodillo y a llana de goma
- Buena adherencia sobre imprimaciones y morteros epoxi
- Fácil eliminación de marcas de ruedas de goma y/o neumáticos

DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Colores	Gris 10400, Rojo 50700, Verde 40840. Otros bajo demanda
Volumen de sólidos	83±1%
Consumo teórico	A llana de goma sobre sistema rugoso: 2,5 m ² /Lt a 300 micras secas A rodillo como pintura: 8,2 m ² /Lt a 100 micras secas
Peso específico	1.3 Kg/litro (color blanco)
Secaje al tacto	3-5 horas a 20°C
Curado total	1 semana a 20°C
	Transitable al cabo de: 24 horas: personas 48 horas: vehículos ligeros 7 días: resistencia química completa
Punto de inflamación	35°C
COV	160-170 gr/litro

APLICACION

Método y dilución	Llana de goma: NO DILUIR Rodillo: 5-10% - THINNER 08450 ó 08460
Espesor recomendado	Llana de goma: 300 micras secas en una capa Rodillo: 100-150 micras secas en dos capas
Base Endurecedor	HEMPEL'S EPOXY ACABADO 45869 CURING AGENT 98860
Proporción de mezcla	Base : Curing Agent - 3:1 en volumen
Vida de la mezcla	1 hora a 20°C (Ver OBSERVACIONES al dorso)
Intervalo de repintado	Min: 12 horas a 20°C Max: 3 días
Limpieza	THINNER 08450

Edición: Abril 2008

HEMPEL

Ficha Técnica



PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

Pavimentos de hormigón

- Deben estar completamente fraguados (28 días mínimo) y secos
- Eliminar la lechada de fraguado con máquina granalladora o fresadora
- Eliminar el polvo por aspiración
- Aplicar la imprimación correspondiente (HEMPADUR SELLADOR EPOXY 05970 o HEMPEL'S RESINA EPOXY 35960. Otros consultar servicio técnico)

Aplicación sistema pintura

- Aplicar dos capas a rodillo de HEMPEL'S EPOXY ACABADO 45860.
En caso de desear un sistema de pintura con textura rugosa espolvorear sobre la capa intermedia húmeda sílice tipo M. Una vez seco aplicar la capa de acabado.

Aplicación sistema mortero rugoso antideslizante

- Aplicar una capa de sellado y regularización de HEMPEL'S RESINA EPOXY 35960 mezclado con arenas de sílice normalizadas en las proporciones adecuadas. Realizar la aplicación mediante llana plana a un espesor de 1-2 mm (ver ficha técnica)
- Aplicar una segunda capa de HEMPEL'S RESINA EPOXY 35960 en la misma forma que la capa anterior
- Al cabo de unos 15 minutos de haber aplicado esta segunda capa y con el producto todavía húmedo, espolvorear hasta saturación con arena de sílice o arena de cuarzo color
- Una vez seco, barrer, aspirar y lijar la sílice no adherida.
- Aplicar una capa final de HEMPEL'S EPOXY ACABADO 45860 con llana de goma.

OBSERVACIONES

Mezclar cuidadosamente los componentes en las proporciones indicadas y homogeneizando con un agitador de baja velocidad. Iniciar acto seguido la aplicación, ya que la reacción entre los componentes da principio de forma inmediata. Ir mezclando los envases de producto a medida que se van consumiendo. 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 deben estar asimismo por encima de este límite.

En condiciones de humedad relativa alta y condensaciones o derrames de agua antes del curado del producto, se puede producir una carbonatación del producto (blaqueado). Este efecto es estético y no altera las propiedades generales del producto.

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 2008

(45860-10400-00901)

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 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.