



Ficha Técnica

HEMPADUR 85210
CURING AGENT 89110

DESCRIPCION

Pintura epoxi de dos componentes curada con amina, resistente a una amplia gama de productos químicos.

USO RECOMENDADO

Recubrimiento interior para tanques y depósitos.

Certificados Certificada según las normas MIL-C-4556E y MIL-PRF-4556F "Coating Kit, epoxy for interior of steel fuel tank"

DATOS TECNICOS

Aspecto	Semimate
Color	Blanco 11630 y otros colores bajo demanda
Volumen de sólidos	66±2%
Rendimiento teórico	8,3 m ² /litro a 80 micras
Punto de inflamación	37°C copa cerrada
Peso específico	1.4 Kg/litro
Secaje al tacto	2-3 horas aprox. a 20°C con buena ventilación
Curado total	1 semana a 20°C
VOC	315 g/litro
Almacenaje	1 año desde la fecha de fabricación.

APLICACION

Endurecedor	CURING AGENT 89110	
Proporción de mezcla	BASE 85219 :CURING AGENT 89110 - 4:1 en volumen	
Vida de la mezcla	4 horas a 20°C	
Método	Pistola sin aire	Brocha (parcheos)
Dilución	5% máx	5% máx
Diluyente	HEMPEL'S THINNER 08450	
Espesor recomendado	Húmedo: 150 micras aprox. Seco: 100 micras (Ver OBSERVACIONES)	
Intervalo de repintado	Mín: 10 horas a 20°C	Máx: 21 días a 20°C
Limpieza	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610	
Pistola sin aire	Boquilla: 0.021" - Presión: 200 atm	



PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENADO

Chorro abrasivo al grado Sa2½ de la norma ISO 8501.1. con una rugosidad media BN10b del Rugotest N°. 3 o Keane Tator Comparator 3.0 G/S o rugosidad media (G) del ISO Comparator.

CONDICIONES DE APLICACION

Utilizar el producto sólo cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a los 10°C. La temperatura de la superficie y la de la propia pintura deben encontrarse también dentro de los mencionados límites. Los mejores resultados se obtienen a temperatura de 15-25°C. Aplicar solamente sobre superficies limpias y secas cuya temperatura se encuentre por encima del punto de rocío, a fin de evitar condensaciones. La humedad relativa máxima tolerada es del 80%, preferiblemente entre 40-60%. Facilitar la ventilación en espacios cerrados, durante la aplicación el secaje.

CAPAS PRECEDENTES

Ninguna o de acuerdo con la especificación.

CAPAS SUBSIGUIENTES

Ninguna o de acuerdo con la especificación.

OBSERVACIONES

Espesores

Puede especificarse en espesores de película seca distintos del recomendado, según el uso y la zona a recubrir. Ello influirá sobre el tiempo de secaje y el intervalo de repintado. El espesor recomendado se encuentra entre las 80-125 micras.

Intervalo de repintado

Si se sobrepasa el intervalo de repintado, es necesario proporcionar rugosidad a la superficie para asegurar la adherencia entre capas.

Curado

No poner los tanques en servicio hasta que el recubrimiento se encuentre completamente curado.

Nota:

HEMPADUR 85210 es sólo para uso profesional.

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 2004

(85210-11630-00901)

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. *Marca registrada por HEMPEL.