

### 47150: BASE 47159: CURING AGENT 97432

<b>Descripción</b>	HEMPADUR OBM 47150 es una pintura epoxi de capa gruesa y de dos componentes. Forma una película dura y tenaz resistente al agua de mar, aceites minerales y salpicaduras de petróleo y productos similares.
<b>Uso recomendado:</b>	Para mantenimiento general y reparaciones a bordo, p.e. cubiertas, superestructura, obra muerta, tapas de bodega. Puede aplicarse a temperaturas por encima de 0°C.
<b>Temperatura de servicio:</b>	Máximo, exposición en seco: 140°C
<b>Certificados:</b>	Cumple la sección 175.300 del Code of Federal Regulations Title 21 - Alimentos secos Para detalles consultar a Hempel. Comprobado como no contaminante de cargas de grano por el Newcastle Occupational Health, Gran Bretaña. Aprobado como retardante del fuego cuando se usa como parte de un sistema previamente definido. Consulte "Declaration of Conformity" en <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> para más detalles.

**Disponibilidad** Parte del Surtido del Grupo. Disponibilidad local sujeta a confirmación

### DATOS TÉCNICOS:

Colores	11480* / Gris.
Acabado	semi mate
Volumen de sólidos, %:	55 ± 1
Rendimiento teórico:	7.3 m <sup>2</sup> /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 micras
Punto de inflamación	29 °C [84.2 °F]
Peso específico	1.3 kg/ltr [10.9 lb/gal EE. UU.]
Secado superficial	45 minuto(s) 20°C
Seco en profundidad:	3.5 hora(s) 20°C
Curado completo	7 día(s) 20°C
Contenido en COV:	425 g/l [3.5 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	2 años para la BASE y 3 años (25°C) para el CURING AGENT desde la fecha de fabricación. * otros colores según carta.

*Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.*

### DETALLES DE APLICACIÓN:

<b>Versión, producto mezclado:</b>	<b>47150</b>
Proporción de mezcla:	BASE 47159: CURING AGENT 97432 3 : 1 en volumen
Método de aplicación:	Pistola airless / Brocha/Rodillo
Diluyente (vol. máx.):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Vida de la mezcla (Pistola sin aire)	5 hora(s) 20°C
Vida de la mezcla (Brocha)	8 hora(s) 20°C (idéntico para el rodillo)
Boquilla:	0.018 - 0.023 "
Presión:	250 bar [3625 psi] (Los datos de pistola airless son indicativos y sujetos a ajustes)
Limpieza de utensilios:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Espesor recomendado, seco:	75 micras [3 mils] Ver OBSERVACIONES al dorso.
Espesor recomendado, húmedo:	140 micras [5.6 mils]
Intervalo de repintado, min	Ver OBSERVACIONES al dorso.
Intervalo de repintado, max.	Ver OBSERVACIONES al dorso.

<b>Seguridad:</b>	Manipular con cuidado. Observar las etiquetas de seguridad en los envases antes y durante el uso. Consultar las Fichas de Datos de Seguridad HEMPEL y seguir las regulaciones locales o nacionales.
-------------------	---

### OBSERVACIONES:

VOC - Directiva EU 2004/42/EC:

Producto	Suministrado	5 vol. % thinning	Fase límite II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

Para el COV de otros colores, consultar la Ficha de Seguridad.

Temperaturas de servicio:

La tendencia natural de revestimientos epoxi en el exterior como el caleo y a volverse más sensibles a daños mecánicos y a la exposición química a elevadas temperaturas está también presente en este producto.

Espesor de película/dilución:

Pueden especificarse a otros espesores de película distintos al indicado dependiendo del objetivo y el área de uso. Esto alterará el rendimiento y puede influir en el tiempo de secado y el intervalo de repintado. El rango normal es: 50-125 micras

Repintado

Intervalos de repintado según las condiciones de exposición: Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, conferir rugosidad a la superficie para asegurar la adherencia entre capas.

Si la superficie ha estado expuesta a ambientes contaminados, se debe limpiar adecuadamente con agua dulce a alta presión y dejar secar antes de repintar.

Una especificación anula y sustituye a las indicaciones de repintado en la tabla.

Medio ambiente	Atmosférica, media.					
Temperatura de la superficie:	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	36 h	90 d	16 h	90 d	8 h	90 d
HEMPATHANE	36 h	45 d	16 h	20 d	8 h	10 d
Medio ambiente	Inmersión					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = No Recomendado, Ext. = Extendido, m = minuto(s), h = hora(s), d = día(s)

Nota:

**HEMPADUR OBM 47150 Es únicamente para uso profesional.**

EDITADA POR:

HEMPEL A/S

4715011480

Esta Ficha Técnica sustituye a las editadas con anterioridad. 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 y caducan a los cinco años. \*Marca registrada por HEMPEL.