

### 47150: BASE 47159: AGENTE DE CURA 97432

<b>Descrição:</b>	HEMPADUR OBM 47150 is a two-component, high build epoxy paint. It forms a hard and tough coating resistant to seawater, mineral oils and splashes from petrol and related products.
<b>Uso recomendado:</b>	For general on-board maintenance and repair work of e.g. decks, superstructures, topsides, hatch covers and in cargo holds of ships. Workable at application temperatures above 0°C/32°F.
<b>Temperatura de serviço:</b>	Máximo, somente exposição seca: 140°C/284°F
<b>Certificados/Aprovações</b>	Está de acordo com a Secção 175.300 do Código das Regulamentações Federais dos E.U., Título 21 - Alimentos secos. Consulte a Hempel para informação detalhada. Testado para não contaminação na carga de grãos na Newcastle Occupational Health & Hygiene, Grã Bretanha. Aprovado como material de propagação lenta de chamas quando usado como parte de um sistema de pintura pré-definido. Por favor consulte "Declaração de Conformidade" em <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> para mais informações.
<b>Disponibilidade:</b>	Parte da classificação do grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.
<b>CONSTANTES FISICAS:</b>	
Nº de sombras/Cores:	11480* / Cinza.
Acabamento:	Semi-plano
Sólidos de volume, %:	55 ± 1
Taxa de dispersão teórica:	7.3 m <sup>2</sup> /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Ponto de ignição	29 °C [84.2 °F]
Gravidade específica	1.3 kg/litro [10.9 lbs/galão dos EUA]
Secagem superficial:	45 minuto(s) 20°C/68°F
Secagem em profundidade:	3.5 hora(s) 20°C/68°F
Totalmente curado:	7 dia(s) 20°C/68°F
Conteúdo do VOC	425 g/l [3.5 lbs/galão dos EUA]
Vida útil:	2 anos para BASE e 3 anos (25°C) para CURING AGENT a partir do tempo de produção. <i>*outras formas, de acordo com a lista de classificação.</i>
<i>As constantes físicas declaradas são dados nominais de acordo com as formulas aprovada pelo grupo da Hempel.</i>	
<b>DETALHES DA APLICAÇÃO:</b>	
<b>Versão, produto combinado:</b>	<b>47150</b>
Proporção de mistura:	BASE 47159: AGENTE DE CURA 97432 3 : 1 por volume
Método de aplicação:	Pulverização sem vento / Pincel/Rolo
Thinner (vol. máx.):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Tempo de vida no recipiente (pulverização sem vento):	5 hora(s) 20°C/68°F
Tempo de vida no recipiente (escova):	8 hora(s) 20°C/68°F (igual para rolo)
Orifício do bico:	0.018 - 0.023 "
Pressão do bico:	250 bar [3625 psi] (Os dados da pulverização sem vento são indicativos e estão sujeitos a ajuste)
Limpeza de ferramentas:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Espessura do filme indicada, seco:	75 micron [3 mils] consulte OBSERVAÇÕES no verso
Espessura do filme indicada, molhado:	140 micron [5.6 mils]
Intervalo de revestimento, mín.:	consulte OBSERVAÇÕES no verso
Intervalo de revestimento, máx.:	consulte OBSERVAÇÕES no verso
<b>Segurança:</b>	Manusear com cuidado. Antes e durante o uso observe os rotulos de segurança nas embalagens, consultar a ficha de segurança e seguir regulamentações nacional de segurança.

### Observações

VOC - Diretiva da UE 2004/42/EC:

Produto	Conforme fornecido	5 vol. % dissolução	Limite de fase II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

Para os COV de outras cores consultar p.f. a Ficha de Segurança do Produto.

Intemperismo/temperaturas em serviço:

A tendência natural dos revestimentos de epóxi calcarearem na exposição externa e de se tornarem mais propensos a danos mecânicos e exposição química em temperaturas elevadas também é refletida neste produto.

Espessuras do filme/diluição:

Pode ser especificada em outra espessura de filme que não seja aquela indicada, dependendo do objetivo e da área de uso. Isso alterará a taxa de dispersão e poderá influenciar no tempo de secagem e no intervalo de novas demãos. O intervalo normal é: 50-125 micron/2-5 mils

Revestimento:

Intervalos de revestimento relacionados a condições posteriores de exposição: Se o intervalo máximo de revestimento for excedido, a aspereza da superfície será necessária para garantir a aderência entre as camadas.

Antes de aplicar nova demão após a exposição em ambiente contaminado, limpe a superfície completamente com a irrigação de água doce por alta pressão e deixe secar.

Uma especificação prevalece sobre quaisquer intervalos de recobrimento orientativos indicados na tabela.

Meio ambiente	Atmosférico, moderado					
Temperatura da superfície:	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
Meio ambiente	Imersão					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = Not Recommended, Ext. = Extended, m = minute(s), h = hour(s), d = day(s)

Nota:

**HEMPADUR OBM 47150 Somente para uso profissional.**

EMIÇÃO:

HEMPEL A/S

4715011480

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas disponíveis pelo site [www.hempel.com](http://www.hempel.com), informações técnicas de produtos. Os dados, especificações, diretivas e recomendações apresentadas neste boletim técnico representam apenas o resultado de testes ou experiência obtida em condições bem definidas e controladas. O seu rigor, complementaridade e adequabilidade a quaisquer outras condições de utilização dos produtos são da exclusiva responsabilidade do Comprador e/ou Utilizador.

A forma de entrega dos produtos e a assistência técnica estão definidas nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, salvo se diferentemente acordadas pelo Vendedor, por escrito. O Produtor e Vendedor não terá que assumir, e não assumirá, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, exceto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos diretos ou indiretos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendados acima, no verso ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados em qualquer momento, sem aviso prévio, e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.