

47150: BASE 47159: AGENTE DE CURA 97432

Descrição:	HEMPADUR OBM 47150 é um produto epoxídico de dois componentes. Forma uma película dura com boa resistência à água do mar, óleos minerais, salpicos de gasolina e produtos similares.
Uso recomendado:	Em trabalhos de reparação e manutenção em convezes, superestruturas, obras mortas, tampas de escotilhas, porões, etc. Aplicável a temperaturas acima de 0°C/32°F.
Temperatura de serviço:	Máximo, apenas exposição a seco: 140°C/284°F
Certificados / Aprovações:	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 como não contaminante de cargas de cereais no 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 www.Hempel.com para mais informações.

Disponibilidade: Faz parte do Assortment do Grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.

CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores:	11480* / Cinza.
Acabamento:	Semifosco
Volume de sólidos, %:	55 ± 1
Rendimento teórico:	7.3 m ² /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Ponto de inflamação:	29 °C [84.2 °F]
Massa volúmica:	1.3 kg/litro [10.9 lbs/galão US]
Secagem superficial:	45 minuto(s) 20°C/68°F
Secagem em profundidade:	3.5 hora(s) 20°C/68°F
Cura completa:	7 dia(s) 20°C/68°F
Teor de COV:	425 g/l [3.5 lbs/galão US]
Tempo de armazenagem:	2 anos para BASE e 3 anos (25°C/77°F) para AGENTE DE CURA a partir da data de produção.

* outras cores de acordo com o "assortment"

Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Produto misturado:	47150
Relação de mistura:	BASE 47159: AGENTE DE CURA 97432 3 : 1 por volume
Método de aplicação:	Pistola airless / Trincha/Rolo
Diluinte (vol.max.):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Tempo de vida da mistura (pistola airless):	5 hora(s) 20°C/68°F
Tempo de vida da mistura (trincha):	8 hora(s) 20°C/68°F (o mesmo para o rolo)
Bico:	0.018 - 0.023 "
Pressão no bico:	250 bar [3625 psi] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Espessura seca de filme indicada:	75 micron [3 mils] Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Espessura húmida de filme indicada:	140 micron [5.6 mils]
Intervalo de recobrimento mínimo:	Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Intervalo de recobrimento máximo:	Ver OBSERVAÇÕES no verso.

Segurança: Manusear com cuidado. Antes e durante a utilização, ler e observar as recomendações dos rótulos das embalagens, consultar as fichas de segurança e seguir a regulamentação local ou nacional relativa a segurança.

OBSERVAÇÕES:

COV - Diretiva EU 2004/42/EC:

Produto	Conforme fornecido	5 % vol. diluição	Limite 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.

Exposição atmosférica/
Temperaturas de serviço:

A tendência natural dos produtos epoxídicos para gizar em exposição exterior, e em tornarem-se mais sensíveis a danos mecânicos e ataques químicos quando expostos a elevadas temperaturas, reflete-se também neste produto.

Espessura de filme/diluição:

Pode ser especificado numa espessura diferente da indicada, dependendo da área de utilização ou finalidade. Isto alterará o rendimento, e poderá influenciar o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. O intervalo normal é: 50-125 micron/2-5 mils

Recobrimento:

Intervalos de recobrimento relacionados com condições posteriores de exposição: Se o intervalo máximo de recobrimento for excedido, deverá ser criada uma certa rugosidade na superfície para assegurar a adesão intercamadas.

Antes do recobrimento após exposição prolongada em atmosfera poluída, remover a contaminação acumulada através de lavagem com água doce a alta pressão e deixar secar a superfície.

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

Ambiente	Atmosférico, moderado					
Temperatura da superfície:	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
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
Ambiente	Imersão					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = Não Recomendado, Ext. = Prolongado, None = Não tem, m = minuto(s), h = hora(s), d = dia(s)

Nota:

HEMPADUR OBM 47150 Destinado exclusivamente ao uso profissional.

EMIÇÃO:

HEMPEL A/S

4715011480

Esta Informação Técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das Informações Técnicas de produtos, disponíveis em www.hempel.com.

Os dados, especificações, instruções e recomendações apresentadas nesta ficha técnica representam apenas o resultado de testes ou a experiência obtida em condições bem definidas e controladas.

A exatidão, a exaustividade e a adequabilidade dos dados constantes, nas condições reais de utilização dos produtos, são determinadas exclusivamente pelo Comprador e/ou Utilizador.

O fornecimento de produtos e a prestação de assistência técnica são feitos ao abrigo do estabelecido nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, exceto se diferentemente acordado, por escrito. O Produtor e Vendedor não assume, 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 recomendado acima, no verso, ou de qualquer outro modo.

Estes dados podem ser alterados sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão desta ficha técnica.