

47150: BASE 47159: CURING AGENT 97432

Beskrivelse:	HEMPADUR OBM 47150 er en to-komponent, epoxy tykfilmsmaling. Den danner en hård og slidstærk malingsfilm, modstandsdygtig overfor havvand, mineralske olier og spild af benzin og tilsvarende produkter.
Anbefalet brug:	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.
Driftstemperaturer:	Maks., kun tør eksponering: 140°C
Certifikater/Godkendelser:	I overensstemmelse med afsnit 175.300 i Code of Federal Regulations Afsnit 21 - Tør fødevare. Kontakt Hempel for detaljer. Testet for evt. skadelig virkning på kornlaster ved Newcastle Occupational Health & Hygiene, Storbritannien. Godkendt som et lavt flammesprednings produkt, når det bruges som en del af et foruddefineret malings system. Der henvises til "Overensstemmelseserklæring" ("Declaration of Conformity") på www.Hempel.com for yderligere detaljer.
Tilgængelighed:	En del af gruppesortimentet. Lokal tilgængelighed bør bekræftes.
PRODUKTDATA:	
Kulør-nr./farver:	11480* / Grå.
Udseende:	Halvmat
Praktisk volumen tørstof, %:	55 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	7.3 m ² /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 mym
Flammepunkt:	29 °C [84.2 °F]
Vægtfylde:	1.3 kg/liter [10.9 lbs/US gallon]
Støvtør:	45 minut (minutter) 20°C
Gennem-tør:	3.5 time(r) 20°C
Fuldt hærdet:	7 dag(e) 20°C
VOC-indhold:	425 g/l [3.5 lbs/US gallon]
Holdbarhed:	2 år for BASE og 3 år (25°C) for CURING AGENT fra produktionstidspunktet. <i>*andre kulører i henhold til standardsortiment.</i>
	<i>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</i>
PÅFØRINGSDATA:	
Version, blandet produkt:	47150
Blandingsforhold:	BASE 47159: CURING AGENT 97432 3 : 1 på volumen
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Pensel/Rulle
Fortynder (maks.vol.):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Anvendelsestid (luftløs sprøjte):	5 time(r) 20°C
Anvendelsestid (pensel):	8 time(r) 20°C (som for rulle)
Anbefalet dyse:	0.018 - 0.023 "
Min. dysetryk:	250 bar [3625 psi] (Data for luftløs sprøjte er vejledende)
Værktøjsrengøring:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørfilmtykkelse:	75 mym [3 mils] se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Vådfilmtykkelse:	140 mym [5.6 mils]
Overmalingsinterval, min.:	se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Overmalingsinterval, maks.:	se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Sikkerhed:	Emballagen er forsynet med advarselsmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne).

BEMÆRKNINGER:

VOC - EU-direktiv 2004/42/EC:

Produkt	Som leveret	5 vol. % fortynding	Grænse fase II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

For VOC i andre kulører henvises til sikkerhedsdatabladet.

Vejrpåvirkning/driftstemperaturer:

Epoxy-malingers naturlige tendens til at kridte til i udendørs eksponering og til ved øgede temperaturer at blive mere følsomme overfor mekaniske skader og kemiske påvirkninger er også reflekteret i dette produkt.

Filmtykkelse/fortynding:

Afhængig af formålet og anvendelsesområdet kan der specificeres i andre lagtykkelser. Dette vil ændre strækkeevnen og kan ændre tørretiden og overmalingsintervallet. Normalområdet er: 50-125 µm. Overmalingsinterval afhængig af senere påvirkning: Overskrides det maksimale overmalingsinterval er det nødvendigt at rugøre overfladen for at sikre vedhæftning.

Overmaling:

Før overmaling efter eksponering i forurenede miljø rengøres overfladen grundigt med højtryksspuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

En specifikation erstatter alle vejledende overmalings intervaller, der er angivet i tabellen.

Miljø	Atmosfære, moderat					
	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
Under vandlinjen						
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = Ikke Anbefalet, Ext. = Udvidet, m = minutter, h = time(r), d = dag(e)

Bemærk:

HEMPADUR OBM 47150 Kun til professionel brug.

UDGIVET AF:

HEMPEL A/S

4715011480

Nærværende datablad erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på www.hempel.com. Data, specifikationer og vejledninger er baseret på laboratorieundersøgelser og praktiske erfaringer under kontrollerede forhold. Nøjagtigheden, fuldstændigheden og relevansen i forhold til de aktuelle forhold under brugen af produkterne må derfor fastlægges specifikt af køber og/eller bruger.

Levering af produkter og teknisk assistance sker i henhold til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser og med mindre anden skriftlig aftale foreligger, påtager sælger sig ikke andre forpligtigelser eller ansvar, end hvad der er givet heri, hvad angår såvel de opnåede resultater som evt. skader og/eller direkte og indirekte tab som følge af brug af vore produkter som anvist eller på anden måde. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes.

Gyldighedsperiode 5 år fra udgivelsesdato.