

### 47150: BASE 47159: CURING AGENT 97432

<b>Beskrivelse:</b>	HEMPADUR OBM 47150 er en to-komponent epoksymaling. Den danner et hardt og slitesterkt belegg som er resistent overfor sjøvann, mineraloljer og søl fra petroleum og relaterte produkter.
<b>Anbefalt bruk:</b>	For generelt vedlikehold og reparasjoner ombord på skip; i.e. dekk, overbygg, skuteside, lasterom, lasteluker og lastekarmer, etc.. Egnert for påføring ved temperaturer over 0°C/32°F.
<b>Driftstemperaturer:</b>	Maksimum, bare tørr eksponering: 140°C/284°F
<b>Sertifikater/Godkjennelser:</b>	Samsvarer med Seksjon 175.300 i "Code of Federal Regulations Title 21" – Dry Foodstuff/Tørre Matvarer. Konsulter Hempel for detaljer. Testet som ikke-forurensende for kornlaster ved Newcastle Occupational Health & Hygiene, Great Britain. Godkjent som et materiale med lav flammespredning når det blir benyttet som en del av et forhåndsdefinert malingsystem. Vennligst konferer "Declaration of Conformity" på <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> for ytterligere detaljer.

**Tilgjengelighet :** Inngår i standard sortimentet. Levering i h.h.t. avtale.

#### PRODUKTDATA:

Fargenumre/Colours:	11480* / Grå.
Finish/Glans:	Halvmatt
Volum tørrstoff, %:	55 ± 1
Teoretisk spreddeevne:	7.3 m <sup>2</sup> /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Flammepunkt:	29 °C [84.2 °F]
Spesifikkvekt:	1.3 kg/liter [10.9 pund / US gallon]
Overflate-tørr:	45 minutt(er) 20°C
Gjennom-tørr:	3.5 time(er) 20°C
Gjennomherdet:	7 dag(er) 20°C
VOC-innhold:	425 g/l [3.5 pund / US gallon]
Lagerstabilitet:	2 år for BASE og tre år (25 °C) for CURING AGENT fra produksjonstidspunktet. *andre farger ifølge sortimentslisten.

*De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..*

#### PÅFØRINGSDATA:

##### Versjon, Blandet/mixed produkt: 47150

Blandingsforhold:	BASE 47159: CURING AGENT 97432 3 : 1 på volum
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte / Pensel/Rulle
Tynner (maks.vol.):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Brukstid (Høytrykksprøyting):	5 time(er) 20°C
Brukstid (Kost/pensel):	8 time(er) 20°C (samme for rulle)
Dysetørrelse:	0.018 - 0.023 "
Dysetrykk:	250 bar [3625 psi] (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørrfilmtykkelse:	75 mikron [3 mils] se ANMERKNINGER neste side
Våtfilmtykkelse:	140 mikron [5.6 mils]
Overmalingsintervall, min.:	se ANMERKNINGER neste side
Overmalingsintervall, maks.:	se ANMERKNINGER neste side

**Sikkerhet:** Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje, konsulter produktets HMS-datablad og etterlev alle lokale eller nasjonale sikkerhets bestemmelser.

### Anmerkninger:

VOC - EU Direktiv 2004/42/EC:

Produkt	Som levert	5 vol. % tynning	Grenseverdi fase II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

For VOC til andre farger, henvises til sikkerhetsdatabladene.

Eksposering/driftstemperatur

Epoksy-malingers naturlige tendens til gulning og krittning ved utendørseksponering og til å bli mer følsom for mekaniske og kjemiske påvirkninger ved høye temperaturer, gjenspeiles også i dette produktet.

Filmtykkelse/tynning

Kan spesifiseres i andre filmtykkelser enn angitt, avhengig av formål og bruksområde. Dette vil endre spredeevnen og kan påvirke tørketiden og overmalingsintervallet. Normal område er: 50-125 micron/2-5 mils

Overmaling:

Overmalingsintervaller knyttet til senere eksponeringsforhold: Hvis maksimum overmalingsintervall er overskredet er det nødvendig å rubbe overflaten for å sikre god heft mellom strøkene.

Før overmaling etter eksponering i forurensset miljø må overflaten rengjøres omhyggelig ved høytrykkspyling med ferskvann og deretter få tørke.

En spesifikasjon gjelder fremfor retningslinjene for overmalingsintervall som er indikert i tabellen

Miljø	Atmosfærisk, medium					
Overflatetemperatur:	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Maks.	Min	Maks.	Min	Maks.
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
Miljø	Nedsenket/Undervannseksponering					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = Ikke Anbefalt, Ext. = Utvidet, None = Ingen, m = minutt(r), h = time(r), d = dag(er)

Merk:

**HEMPADUR OBM 47150 Kun til profesjonell bruk.**

UTGITT AV:

HEMPEL A/S

4715011480

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på [www.hempel.com](http://www.hempel.com). Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte og vel definerte forhold. Deres nøyaktighet, fullstendighet og egnethet under de aktuelle bruksforhold av produktet er utelukkende kjøper eller bruker ansvarlig for.

Produktene leveres og all teknisk assistanse skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, med mindre annen skriftlig avtale foreligger. Produsent og selger påtar seg ikke andre forpliktelser eller ansvar enn det som er angitt her, både med hensyn til oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte. Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato