

### 47150: BASE (BAS) 47159: CURING AGENT (HÄRDARE) 97432

<b>Beskrivning:</b>	HEMPADUR OBM 47150 är en tvåkomponent epoxifärg av tjockfilmstyp. Den bildar en hård och slitstark beläggning resistent mot havsvatten, mineralolja och spill av bensin och liknande produkter.
<b>Rekommenderad användning:</b>	För generell underhållsmålning och reparationsarbete ombord på fartyg. T.ex. däck, överbyggnader, fribord, lastluckor och lastutrymmen. Kan appliceras då temperaturen är över 0°C/32°F.
<b>Driftstemperatur:</b>	Maximum, endast torr exponering: 140°C/284°F
<b>Certifikat/Godkännanden:</b>	Överensstämmer med Section 175.300 i U.S. Federal Regulations, Title 21 – Torra livsmedel Kontakta Hempel för detaljer. Testad som ofarlig för spannmålsbaser av Newcastle Occupational Health & Hygiene, England. Approved as a low flame spread material when used as part of a predefined paint system. Please refer to "Declaration of Conformity" on <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> for further details.
<b>Tillgänglighet:</b>	Ingår i standardsortiment. Lokal tillgänglighet enligt avtal.
<b>FYSIKALISKA DATA:</b>	
Kulörnr./Kulörer:	11480* / Grå.
Glans:	Halvmatt
Volymtorrhalt, %:	55 ± 1
Teoretisk sträckförmåga:	7.3 m <sup>2</sup> /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 mikron/3 mils
Flampunkt:	29 °C [84.2 °F]
Specifik vikt:	1.3 kg/liter [10.9 lbs/US gallon]
Yttorr:	45 minuter eller minuter 20°C/68°F
Genomtorr:	3.5 timme eller timmar 20°C/68°F
Fullt hårdad:	7 dag eller dagar 20°C/68°F
VOC innehåll:	425 g/l [3.5 lbs/US gallon]
Lagringstid:	2 år för BASE och 3 år (25 °C) för CURING AGENT från produktionstiden. <i>*övriga kulörer i enlighet med sortimentslista.</i>
<i>Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.</i>	
<b>APPLICERINGSANVISNINGAR:</b>	
<b>Version, blandad produkt:</b>	<b>47150</b>
Blandningsförhållande:	BASE (BAS) 47159: CURING AGENT (HÄRDARE) 97432 3 : 1 per volym
Applikeringsmetod:	Högtrycksspruta / Pensel/Rulle
Förtunning (max.vol.):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Brukstid (Högtrycksspruta):	5 timme eller timmar 20°C/68°F
Brukstid (Pensel):	8 timme eller timmar 20°C/68°F (samma för roller)
Munstycksstorlek:	0.018 - 0.023 "
Munstycksstryck:	250 bar [3625 psi] (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)
Rengöring av verktyg:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Indikerad filmtjocklek, torr:	75 mikron [3 mils] se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Indikerad filmtjocklek, våt:	140 mikron [5.6 mils]
Övermålningsintervall, min:	se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Övermålningsintervall, max:	se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
<b>Säkerhet:</b>	Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELs säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.

### Anmärkningar

VOC (Volym/Volym): - EU Direktiv 2004/42/EC:

Produkt	Som levererad	5 % spädning enligt volym	Gräns fas II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

VOC för andra kulörer, se säkerhetsdatablad.

Väderexponering/driftstemperatur:

Den naturliga tendensen hos epoxifärg att krita vid utomhusexponering och att bli mer känslig för mekaniska skador vid förhöjda temperaturer reflekteras även i denna produkt.

Filmtjocklek/spädning:

Kan specificeras i annan filmtjocklek än den angivna beroende på syfte och användningsområde. Det här ändrar sträckförmågan och kan påverka torktiden samt övermålningsintervallet. Normalt intervall är: 50-125 mikron/2-5 mils

Övermålning:

Övermålningsintervall beror på senare exponeringsförhållanden: Om den maximala övermålningstiden överskrids krävs uppruggning av ytan för att säkerställa vidhäftning.

Före övermålning efter exponering i förorenad atmosfär skall ytan rengöras genom högtryckstvättning med färskvatten och torka.

En eventuell målnings-specifikation ersätter alla riktlinjer om övermålningsintervaller som angivits i denna tabell.

Miljö	Luftexponering, måttlig					
Ytans temperatur:	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
Miljö	Neddoppning					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = Rekommenderas inte, Ext. = Förlängd, None = Inget, m = minut (er), h = timme (-ar), d = dag (-ar)

Anmärkning:

**HEMPADUR OBM 47150 Enbart för yrkesmässig användning.**

UTGIVEN AV:

HEMPEL A/S

4715011480

Detta Produktdatablad ersätter tidigare utgåvor.

För definitioner och omfattning hänvisas till Förklaringar till Produktdatablad. Data, specifikationer, vägledningar och rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam.

Produkter levereras och teknisk rådgivning lämnas i enlighet med villkor angivna i HEMPEL'S GENERAL CONDITIONS OF SALE, DELIVERY AND SERVICE, om inte annat skriftligen avtalats. Tillverkare och Säljare avstår sig, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till, alla krav på ansvar, inkluderande men inte begränsat till underlåtenhet, utanför vad som anges i GENERAL CONDITIONS avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av Produkter och/eller rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad/Appliceringsinstruktion.

Produktdatablad uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdande datum.