

<b>Beskrivelse:</b>	HEMPEL'S ANTIFOULING OCEANIC 4000 FB er en selvpolerende SPC bundmaling med højt tørstofindhold. En effektiv bioaktive blanding gør den velegnet til beskyttelse på fartøjer, der opererer i medium begronings aggressive farvande. Den kontrollerede selvpolering muliggøres dels ved hydrolyse og delvis ved ionbytning. Den patenterede uorganiske fiberforstærkning af bindemidlet sikrer god mekanisk styrke. Dette produkt indeholder ikke organotin forbindelser fungerende som biocider, og i overensstemmelse med Internationale konvention om kontrol af skadelige antibegroningsmidler til skibe, som er vedtaget af IMO Oktober 2001 (IMO AFS/CONF/26).
<b>Anbefalet brug:</b>	Som selvpolerende bundmaling til nybygninger og vedligeholdelse af fladbunden for dokningsintervaller på op til 60 måneder. Aluminium skrog: Se BEMÆRKNINGER.
<b>Tilgængelighed:</b>	En del af gruppesortimentet. Lokal tilgængelighed bør bekræftes.
<b>PRODUKTDATA:</b>	
Kulør-nr./farver:	51110* / Rød, se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Udseende:	Mat
Praktisk volumen tørstof, %:	58 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	5.8 m <sup>2</sup> /l [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 mym
Flammepunkt:	24 °C [75.2 °F]
Vægtfylde:	1.7 kg/liter [14.1 lbs/US gallon]
Støvtør:	15 minut (minutter) 20°C
Gennem-tør:	1.5 time(r) 20°C
VOC-indhold:	382 g/l [3.2 lbs/US gallon]
Holdbarhed:	3 år (25°C) 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>
<b>PÅFØRINGSDATA:</b>	
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Fortynder (maks.vol.):	08080 (5%) Bruges kun under særlige omstændigheder
Anbefalet dyse:	0.027 - 0.031 "
Min. dysetryk:	270 bar [3915 psi] (Data for luftløs sprøjte er vejledende)
Værktøjsrengøring:	HEMPEL'S THINNER 08080
Tørfilmtykkelse:	100 mym [4 mils] se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Vådfilmtykkelse:	160 mym [6.4 mils]
Overmalingsinterval, min.:	I henhold til specifikation.
Overmalingsinterval, maks.:	I henhold til specifikation.
<b>Sikkerhed:</b>	Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produkt(erne).

FORBEHANDLING:	I henhold til specifikation. <b>Eksisterende gammel, selvpolerende eller eroderende bundmaling:</b> Fjern eventuel olie og fedt etc. med et egnet rengøringsmiddel efterfulgt af højtryksspuling med ferskvand for omhyggeligt at fjerne mulig svag matrix af udludet bundmaling. <b>Sealer:</b> En eventuel anvendelse af sealer/hæftelag afhænger af typen og tilstanden af den eksisterende bundmaling.
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Påføres kun en tør og ren overfalde med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Sørg for passende ventilation i lukkede rum under påføring og tørring.
FOREGÅENDE MALING:	I henhold til specifikation. Anbefalede systemer er: HEMPADUR 45182, HEMPADUR TIE 47182.
EFTERFØLGENDE MALING:	Ingen eller ifølge specifikation.
BEMÆRKNINGER:	Dette produkt indeholder tunge partikler. Omrøres grundigt før brug. Denne bundmaling, som har en konstant aktiv overflade i hele sin levetid, nedbrydes gradvist i processen.
Farver/farvestabilitet:	Den oprindelige farve kan variere inden for samme nuance fra batch til batch.  Hvis exponeret for havvand, kan den oprindelige farve variere inden for samme nuance. Dette har ingen indflydelse på bundmalings ydeevne.
Gentagen dokning:	Ved gentagen dokning kan HEMPEL'S ANTIFOULING overmales efter grundig rengøring og fjernelse af evt. dårligt vedhæftende top lag eller udludede lag på bundmalingen. Se FORBEHANDLING ovenfor. Hvis der overmales med bundmaling af en anden type, kan andre forbehandlinger være nødvendige - kontakt HEMPEL.
Aluminiumsskrog:	<b>Kan specificeres på aluminiumsskrog, forudsat der er påført et effektivt antikorrosivt system i minimum 2 lag på hver 150 mym. Det antikorrosive system skal forblive intakt i hele brugsperioden for at undgå korrosion af aluminiumen, forårsaget af kobberoxiden i malingen.</b>
Påføringsudstyr:	Standard kraftigt luftløs sprøjteudstyr: Udvekslingsforhold: min. 45:1 (se bemærkning herunder) Pumpekapacitet: min. 12 liter/minuttet (teoretisk) Sprøjteslanger: maks. 15 m, 3/8" indvendig diameter; maks. 3 m, 1/4" indvendig diameter <b>Bemærkning:</b> Hvis det er nødvendigt med længere slanger, kan op til 50 meter (1/2" indvendig diameter) benyttes, forudsat trykforholdet forøges til 60:1 eller mere, og kapaciteten bevares. Dyse: Vendbar dyse anbefales. Filtre: Pumpe- og dysefilter bør fjernes.
Filmtykkelser/fortynding:	Afhængig af formålet og anvendelsesområde kan der specificeres i andre lagtykkelser. Dette vil ændre strækkeevnen og kan ændre tørretiden og overmalingsintervallet. Normalt specifikationsområde er: 80-175 mym
Uddokning:	Den minimale uddokningstid afhænger af antallet af påførte malingslag, filmtykkelse, den dominerende temperatur og den/de efterfølgende eksponering/driftsforhold. For yderligere oplysninger henvises til den tilhørende malingsspecifikation. Maksimal uddokningsintervallet afhænger af atmosfæriske forhold (UV-stråling, temperatur, luftforurening, etc.). Atmosfærisk eksponering i op til 6 måneder vil normalt ikke forårsage probleme, men ekstrordinær luftforurening kan gøre en højtryksspuling med ferskvand nødvendig - kontakt Hempel.
Overmalingsnote:	Ifølge specifikation afhængigt af skrogets aktuelle tilstand, sejlmonster og forventet tidsrum i service. Der er intet maksimum overmalingsinterval, men efter længere tids eksponering til luftforurening fjernes akkumuleret forurening med højtryksspuling med ferskvand efterfulgt af tørring, inden næste lag påføres.
Bemærk:	<b>Hempel's Antifouling Oceanic FB+ 7395B Kun til professionel brug.</b>
UDGIVET AF:	HEMPEL A/S

7395B51110

Nærværende datablad erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på [www.hempel.com](http://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 skriftligt 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.