

Beskrivelse:	HEMPEL'S ANTIFOULING OCEANIC 4000 FB er et selvpolerende og selvglattende (SPC) bunnstoff med høyt tørrstoff-innhold. En kraftig blanding av bioaktive forbindelser gjør det godt egnet til beskyttelse av skip som opererer i middels begroings-aggressive farvann. Den kontrollerte selvpoleringen er basert på en kombinasjon av delvis hydrolyse og delvis ionebytting. Den patenterte armeringen med uorganiske fibre sikrer god mekanisk styrke. Dette produktet inneholder ikke organiske tinnforbindelser som biocider og samsvarer med " the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26)".
Anbefalt bruk:	Som et selvpolerende bunnstoff for nybygg og vedlikehold av bunn og belte/boottop for havgående skip som opererer med middels til høy hastighet og som har høy aktivitet med korte stilleliggende perioder. Dokkingsintervall opp til 60 måneder. For Aluminiumskrog: se ANMERKNINGER neste side.
Tilgjengelighet :	Inngår i standard sortimentet. Levering i h.h.t. avtale.
PRODUKTDATA:	
Fargenumre/Colours:	51110* / Rød, se ANMERKNINGER neste side
Finish/Glans:	Matt
Volum tørrstoff, %:	58 ± 1
Teoretisk spreddeevne:	5.8 m ² /l [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 micron/4 mils
Flammepunkt:	24 °C [75.2 °F]
Spesifikkekt:	1.7 kg/liter [14.1 pund / US gallon]
Overflate-tørr:	15 minutt(er) 20°C
Gjennom-tørr:	1.5 time(er) 20°C
VOC-innhold:	382 g/l [3.2 pund / US gallon]
Lagerstabilitet:	3 år (25°C/77°F) fra produksjonsdatoen. <i>*andre farger ifølge sortimentslisten.</i>
	<i>De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i>
PÅFØRINGSDATA:	
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte se ANMERKNINGER neste side
Tynner (maks.vol.):	08080 (5%) Benyttes kun under spesielle omstendigheter
Dysetørrelse:	0.027 - 0.031 "
Dysetrykk:	270 bar [3915 psi] (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	HEMPEL'S THINNER 08080
Tørrfilmtykkelse:	100 mikron [4 mils] se ANMERKNINGER neste side
Våtfilmtykkelse:	160 mikron [6.4 mils]
Overmalingsintervall, min.:	Ifølge spesifikasjon
Overmalingsintervall, maks.:	Ifølge spesifikasjon
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.

FORBEHANDLING:	Ifølge spesifikasjon Eksisterende gammelt, selvpolerende eller ablativt antifouling: Fjern mulig olje og fett o.l. med et egnet vaskemiddel, og høytrykksspyl med ferskvann for å fjerne svake lag med utvasket antifouling. Sealer: Hvorvidt det skal brukes et sealerstrøk/heftstrøk, er avhengig av typen og tilstanden til den eksisterende antifoulingen.
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Må kun påføres rene og tørre overflater med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. I trange og lukkede rom må det sørges for nødvendig ventilasjon under påføring og tørking.
FOREGÅENDE STRØK::	Ifølge spesifikasjon Anbefalte systemer er: HEMPADUR 45182, HEMPADUR TIE 47182.
ETTERFØLGENDE STRØK:	Ingen eller ifølge spesifikasjon.
Anmerkninger:	Dette produkt inneholder tunge partikler. Må omrøres skikkelig før bruk. Bunnstoffet ofres/nedslites gradvis for å opprettholde en konstant aktiv overflate i produktets levetid.
Farger/Farge stabilitet	Malingens farge kan variere noe i nyanser fra produksjon til produksjon. Etter eksponering for sjøvann, kan den opprinnelige fargen variere noe i nyanser. Dette har imidlertid ingen innvirkning på bunnstoffets kvalitet.
Nydokking (Redocking):	Ved nydokking kan HEMPEL'S ANTIFOULING / BUNNSTOFF overmales etter at svake og løse overflatelag er fjernet og overflaten forøvrig er omhyggelig rengjort. Det henvises til ovenforstående FORBEHANDLINGSMETODE. Hvis overmaling skjer med en annen type bunnstoff kan andre behandlingsmetoder være påkrevd - kontakt HEMPEL.
Aluminium skrog:	Kan spesifiseres på aluminiumskrog forutsatt at det først er påført et effektivt korrosjonshindrende system i minimum 2 strøk hvert på 150 micron. Det korrosjonshindrende systemet må holdes intakt for å unngå korrosjon av aluminiumet på grunn av malingens innhold av kobberoksyd.
Påføringsutstyr:	Standard høytrykkssprøyteutstyr: Pumpeforhold: min. 45:1 (se nedenstående merknad) Pumpeeffekt: min. 12 liter/minutt (teoretisk) Sprøyteslanger: maks. 15 meter, 3/8" innvendig diameter; maks. 3 meter, 1/4" innvendig diameter Merk: Hvis du trenger lengre sprøyteslanger, kan du tilføye opptil 50 meter (1/2" innvendig diameter). Pumpeforholdet må økes til 60 : 1 eller mer. Den høye pumpekapasiteten må imidlertid være den samme. A Vendbar dyse anbefales.
Filmtykkelse/tykning	Filter: Trykktankfilter og spissfilteret skal fjernes. Kan spesifiseres i andre filmtykkelser enn indikert avhengig av formål og bruksområde. Dette vil forandre spreedeevnen og kan influere på tørketid og overmalingsintervall. Normal området (tørr) er: 80-175 micron/3.2-7 mils
Utdokking:	Minimum utdokkingstid avhenger av antall strøk, filmtykkelse, rådende temperaturforhold og etterfølgende eksponering og driftsforhold. For ytterligere informasjon henvises til den aktuelle malingsspesifikasjon. Maksimum utdokkingstid avhenger av atmosfæriske forhold (UV stråling, temperatur, forurensningsgrad, etc.). Eksponering i atmosfærisk miljø i opptil 6 måneder utgjør normalt ikke noe problem, men eventuelle forurensninger kan kreve at det høytrykkspyles med ferskvann - kontakt Hempel.
Overmalings merknader:	Ifølge spesifikasjon avhengig skipets tilstand, seilingsmønster, og påtenkt vedlikeholdsintervall. Intet maksimum overmalingsintervall, men etter langvarig eksponering i forurenset atmosfære, må det rengjøres ved høytrykkssprøyting med ferskvann og overflaten må få tørke før neste strøk påføres.
Merk:	Hempel's Antifouling Oceanic FB+ 7395B Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

7395B51110

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på 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 anviset eller på annen måte.

Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato