

Produktdata

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72950



Beskrivelse:

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC er et selvpolerende bunnstoff med høyt tørrstoffinnhold basert på akrylbindemiddel. Den robuste bindemiddelteknologien kombinert med en effektiv biocidblanding sikrer en forutsigbar beskyttelse mot begroing. Den patenterte armeringen med mikrofibre gir OLYMPIC førsteklasses mekanisk styrke for å unngå krakelering og avflaking.

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:

For både nybygg og vedlikehold av bunn og belte/boottop for dokkingsintervaller opp til 36 mnd.

Sertifikater/Godkjennelser:

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, %:

63 ± 1

Teoretisk spreddeevne:

6.3 m²/l [252.6 sq.ft./US gallon] - 100 micron/4 mils

Flammepunkt:

24 °C [75.2 °F]

Spesifikkekt:

1.7 kg/liter [14.2 pund / US gallon]

Overflate-tørr:

15 minutt(er) 20°C

Gjennom-tørr:

2 time(er) 20°C

VOC-innhold:

365 g/l [3 pund / US gallon]

Lagerstabilitet:

3 år (25°C/77°F) fra produksjonsdatoen.

**andre farger ifølge sortimentslisten.*

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

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:

175 mikron [7 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.

Produktdata

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72950



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 antifouling.
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Må bare påføres på en tørr og ren overflate med en temperatur over duggpunktet for å unngå kondens. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i små og trange rom 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 høytrykkssprøytutstyr: 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/tynning	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.
Overmalingsintervall:	Ifølge spesifikasjon avhengig skrogets tilstand, seilingsmønster, og forventet dokkings intervall. Intet maksimum overmalings intervall, men etter langvarig eksponering i forurenset atmosfære må akkumulert forurensning fjernes ved høytrykksspyling med ferskvann.
Merk:	HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72950 Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

7295051110

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 anvist eller på annen måte. Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato