

Produktdata

HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72950



Beskrivning:	HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ är en självpolerande antifouling med hög torrhalt. Ionbyte spelar en stor roll i den kontrollerade självpoleringen och det bioaktiva innehållet gör produkten lämplig för fartyg som opererar i vattenområden med måttlig beväxning. Den patenterade förstärkningen med oorganiska mikrofibrer säkerställer mekanisk styrka.
Rekommenderad användning:	As an economical antifouling for bottom and boottop on deep-sea operating vessels operating at medium to high speed and high activity with short idle periods, and with dry-docking interval of up to 36 months. Aluminium hulls: see REMARKS overleaf.
Certifikat/Godkännanden:	
Tillgänglighet:	Ingår i standardsortiment. Lokal tillgänglighet enligt avtal.
FYSIKALISKA DATA:	
Kulörnr./Kulörer:	51110* / Röd se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Glans:	Matt
Volymtorrhalt, %:	63 ± 1
Teoretisk sträckförmåga:	6.3 m ² /l [252.6 sq.ft./US gallon] - 100 mikron/4 mils
Flampunkt:	24 °C [75.2 °F]
Specifik vikt:	1.7 kg/liter [14.2 lbs/US gallon]
Yttorr:	15 minut eller minuter 20°C/68°F
Genomtorr:	2 timme eller timmar 20°C/68°F
VOC innehåll:	365 g/l [3 lbs/US gallon]
Lagringstid:	3 år (25°C/77°F) från produktionstidpunkten. <i>*övriga kulörer i enlighet med sortimentslista.</i>
<i>Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.</i>	
APPLICERINGSANVISNINGAR:	
Applikeringsmetod:	Högtrycksspruta se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Förtunning (max.vol.):	08080 (5%) Använd endast under exceptionella förhållanden.
Munstycksstorlek:	0.027 - 0.031 "
Munstyckstryck:	270 bar [3915 psi] (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)
Rengöring av verktyg:	HEMPEL'S THINNER 08080
Indikerad filmtjocklek, torr:	100 mikron [4 mils] se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Indikerad filmtjocklek, våt:	175 mikron [7 mils]
Övermålningsintervall, min:	I enlighet med specifikation.
Övermålningsintervall, max:	I enlighet med specifikation.
Säkerhet:	Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPEL'S säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.

FÖRBEHANDLING:	I enlighet med specifikation. Befintlig gammal självpolerande eller ablativ beväxningshindrande färg: Avlägsna eventuell olja och fett, osv. med ett lämpligt rengöringsmedel, följt av högtryckstvätt med färskvatten för att noggrant avlägsna eventuella svaga strukturer av urlakad beväxningshindrande färg. Förseglingsskikt Användning av ett förseglingsskikt (sealer/tie-coat) eller inte beror på den befintliga beväxningshindrande färgens typ och skick.
APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN:	Applicera bara på en torr och ren yta med en temperatur över daggpunkten för att undvika kondensbildning. I slutna utrymmen söj för fullgod ventilation under applicering och torktid.
FÖREGÅENDE SKIKT:	I enlighet med specifikation. Rekommenderade system är: HEMPADUR 45182, HEMPADUR TIE 47182.
EFTERFÖLJANDE SKIKT:	Ingen, eller enligt specifikation.
Anmärkning:	Färgen innehåller tunga partiklar. Omröres noggrant före användning. Genom att denna antifoulingfärg under hela drifttiden är aktiv i ytan poleras den successivt bort.
Kulörer/Kulörstabilitet:	Den inledande färgtonen kan variera inom samma kulör beroende på tillverkningsplats. Efter exponering till havsvatten, kan den inledande färgtonen variera inom samma kulör. Detta påverkar inte den beväxningshindrande effekten.
Återdockning:	Vi nästkommande dockning kan HEMPEL'S ANTIFOULING FÄRG övermålas efter noggrann rengöring och avlägsnande av poröst ytskikt och/eller skikt med dålig vidhäftning. Se även ovanstående FÖRBEHANDLING. I fall av övermålnings med andra typer av antifouling kan ytterligare förbehandlingsmetoder krävas - kontakta HEMPEL.
Aluminium skrov:	Kan specificeras på aluminiumskrov förutsatt att ett effektivt korrosionsskyddande system i minimum 2 skikt om 150 mikron/6 mils i varje har applicerats. Det korrosionsskyddande systemet måste förbli intakt under drifttiden, detta för att förhindra korrosion av aluminium orsakad av kopparoxidinnehållet i färgen.
Appliceringsutrustning:	Kraftig högtryckssprututrustning av standardtyp: Pumpförhållande: minst 45:1 (se anmärkning nedan) Pumpkapacitet: minst 12 liter/minut (teoretiskt) Sprutslangar: högst 15 meter, 3/8" invändig diameter; högst 3 meter, 1/4" invändig diameter Obs! Om längre sprutslangar krävs kan slangar på upp till 50 meter (1/2" invändig diameter) användas. Pumpförhållandet måste ökas till 60:1 eller mera men pumpens höga kapacitet måste bibehållas. Ett vändbart munstycke rekommenderas. Filter: Utjämningsbehållarens filter och spetsfiltret ska tas bort.
Filmtjocklek/spädning:	Kan specificeras i annan filmtjocklek beroende på syfte och användningsområde. Detta påverkar sträckförmåga och kan påverka torktid och övermålningsintervaller. Normal filmtjockleksintervall är: 80-175 mikron/3.2-7 mils
Utdockning:	Minimal utdockningstid är beroende av antal färgskikt som applicerats, filmtjocklek, rådande temperatur och efterföljande exponering/driftbelastning. För vidare information konsultera vänligen gällande målnings-specifikation. Maximal utdockningstid är beroende av rådande förhållanden (UV strålning, temperatur, luftföroreningar, etc.). Exponering i luft i upp till 6 månader innebär normalt inga problem men extraordinära föroreningar kan kräva högtryckstvättning med färskvatten - kontakta Hempel.
Övermålningsintervaller:	Enligt specifikation beroende på skrovets skick, farvatten och planerad drifttid. Ingen maximal övermålningsintervall, men efter långvarig exponering i förorenad atmosfär skall ytan rengöras genom högtryckstvättning med färskvatten.
Anmärkning:	HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72950 är enbart för yrkesmässig användning.
UTGIVEN AV:	HEMPEL A/S

7295051110

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 avsägar 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.