

**Beskrivning:**

HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 är en ytutjämnande självpolerande (SPC) antifoulingfärg med låg friktion och hög torrhalt. Den noggrant kontrollerade självpoleringen sker delvis genom hydrolys baserad på patenterad nanokapsel-akrylat-copolymer teknologi. Ett kraftfullt innehåll av bioaktiva ämnen gör produkten lämplig för beväxningsskydd av fartyg som seglar i farvatten med medelhög risk för beväxning. Produkten erbjuder unik mekanisk styrka genom innovativ och patenterad förstärkning med oorganiska mikrofibrer. Denna produkt innehåller inte organiska tennföreningar som biocid och är i överensstämmelse med "International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships" som godkändes av IMO i oktober 2001 (IMO dokument AFS/CONF/26).

**Rekommenderad användning:**

Som beväxningshindrande färg vid nybyggnation och dockningar av botten och bälte på fartyg i medelhög till hög fart och aktivitet, samt med korta hamnuppehåll. Kan specificeras för dockningsintervaller upp till 60 månader. Aluminiumskrov: se ANMÄRKNINGAR på nästa sida.

**Tillgänglighet:**

Ingår i standardsortiment. Lokal tillgänglighet enligt avtal.

**FYSIKALISKA DATA:**

Kulörnr./Kulörer: 51110\* / Röd, se ANMÄRKNINGAR på nästa sida  
Glans: Matt  
Volymtorrhalt, %:  $58 \pm 1$   
Teoretisk sträckförmåga:  $5.8 \text{ m}^2/\text{l}$  [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 mikron/4 mils  
Flampunkt:  $27^\circ\text{C}$  [80.6 °F]  
Specifik vikt:  $1.8 \text{ kg/liter}$  [14.7 lbs/US gallon]  
Yttorr: 15 minut eller minuter  $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$   
Genomtorr: 2 timme eller timmar  $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{F}$   
VOC innehåll:  $383 \text{ g/l}$  [3.2 lbs/US gallon]  
Lagringstid: 3 år ( $25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$ ) från produktionstidpunkten.  
*\*övriga kulörer i enlighet med sortimentslista.*

*Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.*

**APPLICERINGSANVISNINGAR:**

Applikeringsmetod: Högtrycksspruta se ANMÄRKNINGAR på nästa sida  
Förtunning (max.vol.): 08080 (5%) Använd endast under exceptionella förhållanden.  
Munstycksstorlek: 0.027 - 0.031 "  
Munstycksstryck: 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. <b>Befintlig gammal självpolerande eller ablativ beväxningshindrande färg:</b> 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. Låt ytan torka före målning. <b>Förseglingsskikt</b> Användning av ett förseglingsskikt (sealer/tie-coat) eller inte beror på den befintliga beväxningshindrande färgens typ och skick.
APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN:	Applicera enbart på en torr och ren yta med en temperatur över daggpunkten för att undvika kondens. I slutna utrymmen skall fullgod ventilation säkerställas under applicering och torkning.
FÖREGÅENDE SKIKT:	I enlighet med specifikation. Rekommenderade system är: HEMPADUR 45182 eller HEMPADUR 47182.
EFTERFÖLJANDE SKIKT:	Ingen, eller enligt specifikation.
Anmärkningar	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 tillverkningssats. Efter exponering till havsvatten, kan den inledande färgtonen variera inom samma kulör. Detta påverkar inte den beväxningshindrande effekten.
Aluminium skrov:	<b>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.</b>
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 <b>Obs!</b> 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 <b>vändbart munstycke</b> rekommenderas. <b>Filter:</b> 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: 80-150 mikron/3.2-6 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.
Övermålningsanmärkning:	Enligt specifikation beroende på skrovet skick, farvatten, aktivitet och planerad drifttid. Ingen maximal övermålningsintervall, men efter långvarig exponering i förorenad atmosfär skall ytan rengöras genom högtryckstvättning med färskvatten och torka före efterföljande skikt.
Anmärkning:	<b>HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950 är enbart för yrkesmässig användning.</b>
UTGIVEN AV:	HEMPEL A/S

7595051110

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.