

<b>Opis:</b>	HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC 86900 samopolirajući je protuobraštajni premaz sa visokim sadržajem suhe tvari koji ne sadrži organokositrene spojeve. Poliranje se vrši na temelju izmjene iona čime se dobiva sloj koji se aktivira hidrolizom. Ojačanje anorganskim vlaknom osigurava kontrolu poliranja i mehaničku snagu. Ovaj proizvod ne sadrži organokositrene spojeve kao biocide i u skladu je s Međunarodnom konvencijom o nadzoru štetnih sustava protiv obrastanja brodova, usvojenom od strane IMO, listopad 2001. (IMO dokument A/FS/CONF/26).
<b>Preporučena uporaba:</b>	Kao ekonomičan protuobraštajni premaz za dno i pojas gaza na brodovima obalne plovidbe koji plove malim do srednjim brzinama, s aktivnošću koja ide (do) niske do srednje, uz kratke periode stajanja. Interval između dokovanja do 36 mjeseci. Za aluminijski trup: vidi NAPOMENE na poledini.
<b>Raspoloživost:</b>	Sastavni dio grupacijskog asortimana. Lokalna dostupnost uz prethodnu potvrdu.
<b>FIZIKALNE KONSTANTE :</b>	
Šifra nijanse/Nijansa:	51110* / Crvena vidi NAPOMENE na poledini
Izgled premaza:	Mat
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	50 ± 1
Teoretska izdašnost:	5 m <sup>2</sup> /l [200.5 sq.ft./US gallon] - 100 mikrometara
Plamište	25 °C [77 °F]
Specifična težina:	1.5 kg/litra [12.9 lb / američki galon]
Površinski suh:	15 minuta 20°C
Potpuno suh:	1.5 h 20°C
Sadržaj HOS:	453 g/l [3.8 lb / američki galon]
	<i>*ostale nijanse prema proizvodnom asortimanu.</i>
	<i>Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije.</i>
<b>PODACI O PRIMJENI :</b>	
Način nanošenja:	Bezračni raspršivač / Kist/Valjak vidi NAPOMENE na poledini
Razrjeđivač (max. vol.):	08080 (5%) / 08080 (5%)
Otvor sapnice:	0.027 - 0.031 "
Izlazni pritisak:	270 bar [3915 psj] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)
Čišćenje alata:	HEMPEL'S THINNER 08080
Potrebna debljina filma, suh:	100 mikrometara [4 mils] vidi NAPOMENE na poledini
Potrebna debljina filma, mokar:	200 mikrometara [8 mils]
Međupremazni interval, min:	U skladu sa specifikacijom.
Međupremazni interval, max:	U skladu sa specifikacijom.
<b>Mjere sigurnosti:</b>	Rukovati s oprezom. Prije i u toku upotrebe potrebno je poštivati sve sigurnosne naljepnice s pakovanja za boju, proučiti HEMPELOVE Sigurnosno-tehničke listove i slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezane za sigurnost.

PRIPREMA POVRŠINE:	<b>Postojeći stari samopolirajući protuobraštajni premaz ili protuobraštajni premaz ablativnog tipa:</b> Ukloniti eventualne tragove ulja, masnoća, itd. s odgovarajućim deterdžentom, a nakon toga slatkom vodom pod visokim pritiskom odstraniti oslabljene dijelove istrošenog protuobraštajnog premaza. <b>Izolacijski premaz:</b> Potreba za nanošenjem izolacijskog/veznog premaza ovisit će o vrsti i stanju postojećeg protuobraštajnog premaza.
UVJETI NANOŠENJA:	Nanositi isključivo na čistu i suhu površinu s temperaturom iznad rosišta kako bi se spriječila kondenzacija. U skućenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja.
PRETHODNI PREMAZ:	U skladu sa specifikacijom. Preporučeni sustavi: HEMPADUR 45182, HEMPATEX HI-BUILD 46330
SLJEDEĆI PREMAZ:	Ne postoji.
NAPOMENE:	Proizvod sadrži teške čestice. Dobro promiješati prije upotrebe. Osiguravajući konstantno aktivnu površinu tokom svog vijeka trajanja, ovaj protuobraštajni premaz biva postupno žrtvovan u tom procesu.
Nijanse/stabilnosti nijansi	PROTUOBRAŠTAJNI premazi se nikada ne nijansiraju te s obzirom da visok sadržaj bakrenog oksida utječe na nijansu, određeno odstupanje od jednog radnog naloga do drugog je dopustivo. Izlaganje vlažnom vremenu nedugo nakon nanošenja može dovesti do promjene nijanse. To je samo površinska pojava koja nema nikakvih utjecaja na izvedbu premaza ili njegova svojstva u odnosu na nanošenje sljedećeg premaza. Konačna nijansa pojavit će se nakon izlaganja utjecaju slane vode. To nema nikakvog utjecaja na izvedbu protuobraštajnog premaza. Smeđa nijansa 60700 promijenit će se u sivkastu u izravnom dodiru s morskom vodom.
Ponovno dokovanje:	Kod ponovnog dokovanja na HEMPELOV protuobraštajni premaz može se nanijeti sljedeći premaz nakon temeljitog čišćenja i odstranjenja slabo prijanjajućeg površinskog sloja ili izlučenog protuobraštajnog premaza. Pogledati PRIPREMU POVRŠINE gore. Ako se na njega nanose druge vrste protuobraštajnih premaza, može se ukazati potreba za drukčijim metodama pripreme površine pa se stoga obratite HEMPEL-u za savjet.
Aluminijski trup	<b>Može se specificirati na aluminijskim trupovima pod uvjetom da je nanesen antikorozivni sustav od minimalno 2 premaza, svaki u debljini fima od 150 mikrometara. Antikorozivni sustav mora ostati netaknut u toku eksploatacije kako bi se spriječila korozija aluminija uzrokovana sadržajem bakrenog oksida u boji.</b>
Oprema za nanošenje:	Standardna oprema za bezračni raspršivač za teške uvjete rada: Omjer pumpe: min. 45:1 (pogledajte napomenu u nastavku) Kapacitet pumpe: min. 12 litara/minuta (teoretski) Crijeva za boju: maks. 15 metara, unutarnji promjer od 3/8"; maks. 3 metra, unutarnji promjer od 1/4" <b>Napomena:</b> Ako su potrebna dulja crijeva, možete ih produžiti za maks. 50 metara (unutarnji promjer od 1/2"). Omjer pumpe povećajte na 60:1 ili više, istovremeno zadržavajući visok kapacitet pumpe. Preporučujemo upotrebu <b>mlaznice s povratnim tokom</b> . <b>Filtar:</b> Ukloniti visokotlačni filtari u pumpi i pištolju.
Debljine filma/razrjeđivanje:	Ovisno o namjeni i području primjene proizvod se može specificirati i u nekoj drugoj debljini filma od one koja je navedena. To će izmijeniti vrijednost koja je dana za izdašnost i može utjecati na sušivost i međupremazni interval. Uobičajeni raspon suhog filma je: 80-150 mikrometara
Izdokovanje:	Minimalno vrijeme za izdokovanje ovisi o broju nanesenih premaza, debljini filma, prevladavajućoj temperaturi te kasnijim uvjetima izloženosti/eksploatacije. Za daljnje informacije molimo da pogledate odgovarajuću specifikaciju bojenja. Maksimalno vrijeme za izdokovanje ovisi o atmosferskim uvjetima (UV zračenju, temperaturi, stupnju atmosferskog zagađenja, itd.). Izlaganje atmosferi do 6 mjeseci u pravilu ne predstavlja problem, ali izvanredno onečišćenje može nalagati potrebu za ispiranjem mlazom slatke vode pod visokim pritiskom - obratite se Hempelu.
Napomena o nanošenju sljedećeg premaza.	Prema specifikaciji, ovisno o postojećem stanju trupa, plovidbenom ciklusu i očekivanom vijeku trajanja.  Ne postoji maksimalni međupremazni interval, ali nakon produljene izloženosti onečišćenoj atmosferi, odstraniti nakupine onečišćenja slatkom vodom pod visokim pritiskom.
Nota:	<b>HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC 86900 Samo za profesionalnu uporabu.</b>
Izdano:	HEMPEL A/S

8690051110

Ovi Podaci o proizvodu dokidaju ranija izdanja.

Za objašnjenja, definiciju i opseg vidi Pojašnjenja podataka o proizvodu na [www.hempel.hr](http://www.hempel.hr).

Podaci, specifikacije, upute i preporuke koje su dane u ovim tehničkim podacima o proizvodu predstavljaju samo rezultate ispitivanja ili iskustvo dobiveno pod strogo kontroliranim ili posebno definiranim uvjetima.

Njihovu preciznost, cjelovitost i prikladnost u stvarnim uvjetima primjene za koju je proizvod namijenjen slijedom ovih Tehničkih podataka trebaju odrediti isključivo Kupac i/ili Korisnik.

Proizvod se isporučuje i sva tehnička pomoć pruža se pod HEMPELOVIM OPĆIM UVJETIMA PRODAJE, ISPORUKE I TEHNIČKOG SERVISA, osim u slučaju da to nije drukčije izričito dogovoreno u pisanom obliku.

Proizvođač i Prodavalac odriče a Kupac i/ili Korisnik odbacuje bilo koju reklamaciju koja se odnosi na bilo koju odgovornost koja uključuje ali se ne ograničava na nemar, izuzev ako se ne radi o onome što je izraženo u spomenutim OPĆIM UVJETIMA vezano za bilo koje rezultate, štetu ili izravni ili posljedični gubitak ili štetu koja proizlazi iz upotrebe Proizvoda u skladu sa preporukama koje su navedene u gornjem tekstu, na poleđini ili u nekom drugom obliku.

Podaci o proizvodu podliježu izmjenama bez prethodne obavijesti te postaju ništetni pet godina nakon njihovog izdavanja.