

### 89700: BAZA 89709: CROSSLINKER 98980

<b>Opis:</b>	HEMPAGUARD X5 89700 napredni je protuobraštajni premaz formuliran na bazi tehnologije ActiGuard® koja koristi dodani učinak naprednog hidrogel silikona i učinkovitog biocida protiv obrastanja. Time se ojačava protuobraštajna barijera i produljuje razdoblje u kojemu ne dolazi do obrastanja. Stoga, HEMPAGUARD X5 odlikuje poprilično visok potencijal uštede na gorivu. Proizvod je podesan za plovila s dugim intervalima eksploatacije do 36 mjeseci i/ili s dugim razdobljima neaktivnosti (do 60 dana). HEMPAGUARD X5 napredni je protuobraštajni premaz s visokim sadržajem suhe tvari. Ovaj proizvod je na bazi silikona i otvrdnjava nakon dodavanja CROSSLINKER-a 98980.
<b>Preporučena uporaba:</b>	Za brodove brzine u eksploataciji iznad 8 čvorova i aktivnošću višom od 50%. Također se može koristiti za propelere. Ovaj proizvod ne sadrži organokosistrene 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 AFS/CONF/26).
<b>Raspoloživost:</b>	Sastavni dio grupacijskog asortimana. Lokalna dostupnost uz prethodnu potvrdu.
<b>FIZIKALNE KONSTANTE :</b>	
Šifra nijanse/Nijansa:	59161/ Crvena
Izgled premaza:	Sjajan
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	68 ± 1
Teoretska izdašnost:	4.5 m <sup>2</sup> /l [180.4 sq.ft./US gallon] - 150 µm
Plamište	28 °C [82.4 °F]
Specifična težina:	1 kg/litra [8.4 lb / američki galon]
Suh na dodir:	3 h , 20°C
Potpuno skrućen:	7 dan(a) , 20°C
Sadržaj HOS:	274 g/l [2.3 lb / američki galon]
Rok skladištenja:	2 godina (25°C/77°F) za BASE i 1 godina za CROSSLINKER (25°C) od datuma proizvodnje. Ovisno o uvjetima skladištenja, prije upotrebe može se ukazati potreba za mehaničkim miješanjem. <small>Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPEL-ove grupacije.</small>
<b>PODACI O PRIMJENI :</b>	
<b>Verzija, zamiješani proizvod:</b>	<b>89700</b>
Omjer miješanja:	BAZA 89709: CROSSLINKER 98980 17.8 : 2.2 volumno
Način nanošenja:	Bezračni raspršivač / Kist/Valjak ("flekiranje"), vidi NAPOMENE na poledini
Razrjeđivač (max. vol.):	Ne razrjeđuje se (vidi NAPOMENE na poledini)
Trajnost mješavine:	1 h 20°C nakon dodavanja sredstva CROSSLINKER
Otvor sapnice:	0.019 - 0.021 "
Izlazni pritisak:	150 bar [2175 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)
Čišćenje alata:	HEMPEL'S THINNER 08080
Potrebna debljina filma, suh:	150 µm [6 mils]
Potrebna debljina filma, mokar:	225 µm [9 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 HEMPEL-ove Sigurnosno-tehničke listove i slijediti sve lokalne i nacionalne propise vezane za sigurnost.

UVJETI NANOŠENJA:	Nanositi isključivo na čistu i suhu površinu s temperaturom iznad rosišta kako bi se spriječila kondenzacija. U skučenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja. Koristiti isključivo kada se nanošenje i skrućivanje može odvijati na temperaturama višim od: 0 °C. Temperatura površine i same boje također mora biti iznad te granice. Za otvrdnjavanje potrebno je da relativna vlažnost bude: minimum 30%, maksimum 85%. Posebna svojstva nanošenja iziskuju dodatni oprez ukoliko prognostički uvjeti govore u prilog vjetrovitog vremena. Obratite se Hempelovom predstavniku na mjestu izvođenja radova.
PRETHODNI PREMAZ:	U skladu sa specifikacijom. Preporučeni sustavi: HEMPASIL vezni premaz
SLJEDEĆI PREMAZ:	Ne postoji.
NAPOMENE:	Od velike je važnosti da se ispoštuju postupci temeljite zaštite i čišćenja prije i nakon nanošenja. Preporuča se nanijeti vezni premaz i završni premaz tek nakon što se završi bojenje na svim vanjskim površinama. To iz razloga da se spriječi onečišćenje silikonom ostalih obojanih površina. <b>Prije</b> nanošenja potrebno je pokriti sve okolne površine sa plastičnom prostirkom kako bi se spriječio prekomjerni sprej. <b>Nakon</b> nanošenja treba vrlo temeljito očistiti svu opremu.
Nanošenje:	Nanošenje raspršivačem treba izvršiti na valjani način. Ovaj premazni materijal ima posebna svojstva nanošenja te se stoga preporuča izvršiti nanošenje na manjoj površini kako bi se ličiodi upoznali sa tim svojstvima.
Debljine filma/razrjeđivanje:	Razrjeđivanje: Ne preporuča se. Iznimno koristiti THINNER 08080 (max. 5 vol. %)
Čišćenje alata:	Potrebno je vrlo temeljito čišćenje sa THINNER 08080. OTAPALA ZA ČIŠĆENJE JE NAKON UPOTREBE POTREBNO ZBRINUTI. NAKON ČIŠĆENJA PONOVO KORIŠTENJE OTAPALA NIJE DOPUŠTENO.
Uvjeti skladištenja:	Skladištiti u apsolutno suhim uvjetima te zaštititi od prokapavanja.
Izdokovanje:	minimum: 24 h
Napomena o nanošenju sljedećeg premaza.	Obično se preporuča jedan premaz.
Nota:	<b>Hempaguard X5 89700 Samo za profesionalnu uporabu.</b>
Izdano:	HEMPEL A/S

8970059161

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.