

<b>Opis:</b>	HEMPEL'S MILLE WHITE 71150 / HEMPEL'S TIGER XTRA WHITE 71150 je samopolirajući protuobraštajni premaz koji pruža izvanrednu zaštitu tijekom cijele sezone.
<b>Preporučena uporaba:</b>	Kao protuobraštajni premaz za plovila od stakloplastike, drva, šperploče, čelika i aluminija. Za hladne i umjereno tople vode.
<b>Atesti/odobrenja:</b>	
<b>Raspoloživost:</b>	Proizvod je dio europskog asortimana za jahte. Lokalna raspoloživost uz potvrdu.
<b>FIZIKALNE KONSTANTE :</b>	
Šifra nijanse/Nijansa:	10000*/ Bijela.
Izgled premaza:	Polu-mat
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	53 ± 1
Teoretska izdašnost:	13.3 m <sup>2</sup> /l [533.3 sq.ft./US gallon] - 40 mikrometara
Plamište	35 °C [95 °F]
Specifična težina:	1.4 kg/litra [11.8 lb / američki galon]
Suh na dodir:	4 h 20°C 8 h 10°C
Sadržaj HOS:	407 g/l [3.4 lb / američki galon]
Rok skladištenja:	5 godine 25°C
<small>*ostale nijanse prema proizvodnom asortimanu. Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije.</small>	
<b>PODACI O PRIMJENI :</b>	
Način nanošenja:	Kist/Valjak/Jastučić za boju Raspršivač: Samo za profesionalnu uporabu.
Razrjeđivač (max. vol.):	HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Kist/Valjak/Jastučić za boju): maks.. 5% HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Raspršivač): 5-15%
Otvor sapnice:	0.018 - 0.023 "
Izlazni pritisak:	150 bar [2175 psi] (Podaci za bezračni raspršivač okvirni su i mogu se podesiti)
Čišćenje alata:	HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081
Potrebna debljina filma, suh:	40 mikrometara [1.6 mils]
Potrebna debljina filma, mokar:	75 mikrometara [3 mils]
Međupremazni interval, min:	4 h 20°C 8 h 10°C
Međupremazni interval, max:	Ne postoji
<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:

**Priprema:** Površine uvijek moraju biti čiste i suhe te na njima ne smije biti ulja. Očistite površinu, odstranite eventualne ostatke ulja i maziva odgovarajućim deterdžentom te izbrusite suhim brusnim papirom. Pažljivo odstranite prašinu slatkom vodom.

**Nebojena površina:** Na pripremljenu površinu na koju je nanesen temeljni premaz HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 nanijeti vezni premaz HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030 dok je površina još uvijek ljepljiva. **Postojeći stari sampolirajući ili tradicionalni protuobraštajni premaz:** Tvari koje se slabo drže podloge i onečišćenja treba odstraniti pranjem slatkom vodom pod visokim pritiskom. Pričekajte da se površina osuši. **Postojeći stari protuobraštajni premaz tvrdoga tipa ili nepoznati protuobraštajni premaz:** Čišćenje slatkom vodom pod visokim pritiskom, brušenje na mokro, uklanjanje prašine. Površinu očistiti i ostaviti da se osuši. Ako je prethodni protuobraštajni premaz u lošem stanju, potrebno ga je izolirati nanošenjem 1 premaza HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030.

Na podlogama od aluminija koje prethodno nisu zaštićene od obrastanja ili ako je postojeći temeljni premaz oštećen, na površinu je potrebno nanijeti epoksi temeljni premaz (debljine suhog filma) od minimalno 300 µm/ 12 mils.

Ako je prethodni protuobraštajni premaz u općenito lošem stanju, preporučuje se skidanje ranijih premaza i nanošenje temeljnog premaza prije nanošenja protuobraštajnog premaza.

### NANOŠENJE PROIZVODA:

**Metoda:** Nanijeti 2 ruke protuobraštajnog premaza, svakog u debljini suhog filma od 40 mikrometara. Nanijeti dodatni premaz oko vodne linije i površina izloženih jakom habanju. Ukoliko je potrebno, dodati razrjeđivač kako bi se pospješilo nanošenje: maks. 5% Prije upotrebe dobro promiješati proizvod. Nositi zaštitne rukavice/odjeću i zaštitu za oči/lice.

Ako se plovilo redovito koristi pri brzinama iznad 20 čvorova, preporučuje se nanošenje protuobraštajnog premaza u 3 sloja.

### UVJETI NANOŠENJA :

U trenutku nanošenja površina mora biti potpuno čista i suha, s temperaturom iznad rosišta, kako bi se spriječila kondenzacija. Nemojte nanositi na mjestu izloženom izravnom sunčevom zračenju. U skučenom prostoru osigurati odgovarajuću ventilaciju u toku nanošenja i sušenja.

### PREPORUČENI DETERDŽENT :

HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602

### PRETHODNI PREMAZ:

HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030

### SLJEDEĆI PREMAZ:

Ne postoji.

### NAPOMENE:

Ovaj protuobraštajni premaz sadrži posebne spojeve bakra koji služe kao aktivne tvari. Bakar može u izravnom dodiru oštetiti aluminij. Stoga je važno da protuobraštajni premaz ne dođe u izravan dodir s aluminijem. Fizičko oštećenje antikorozivnog premaza uzrokovano razmazivanjem/pritiskanjem čestica bakra iz protuobraštajnog premaza na aluminij uzrokovat će dubinsku koroziju. Kad se pravilno nanese, sustav epoksi temeljnog sloja djeluje kao izolacijska barijera. Bilo kakvo oštećenje sustava temeljnog premaza mora se pažljivo popraviti u roku od najviše tjedan dana.

### Nijanse/stabilnosti nijansi

Konačna nijansa razvija se 1 tjedan nakon uranjanja u vodu. Duljina eksploatacije može imati određen utjecaj na nijansu. Protuobraštajni premaz može poprimiti bakrenozelenu obojenost. Može se pojaviti mala razlika u nijansi od jednog radnog naloga do drugog. Proiješati prije bojenja.

### Zamješavanje:

Ovaj proizvod sadrži teške čestice. Dobro promiješati prije upotrebe.

### Debljine filma/razrjeđivanje:

Razrjeđivanje i dalje održavajte na minimumu kako biste osigurali postizanje ispravne debljine filma. Količina razrjeđivača ovisi o uvjetima nanošenja: temperaturi, ventilaciji i podlozi.

### Uvjeti skladištenja:

Treba izbjegavati izlaganje zraku i oscilirajućim temperaturama. Izbjegavati izravnu sunčevu svjetlost. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Temperatura skladištenja: 5°C - 35°C.

### Porinuće:

minimum: 24 h 20°C ; maksimum: 6 mjeseca

### Nanošenje sljedećeg premaza:

Ne postoji maksimalni međupremazni interval, ali nakon produljene izloženosti u onečišćenoj atmosferi potrebno je odstraniti nakupine onečišćenja slatkom vodom pod visokim pritiskom i ostaviti da se površina osuši prije nanošenja sljedećeg premaza. U slučaju premazivanja nakon dugotrajnije izloženosti zagađenoj atmosferi, prije bojenja operite površinu slatkom vodom i ostavite je da se osuši.

### Nota:

**HEMPEL'S MILLE WHITE 71150**

### Izdano:

HEMPEL A/S

7115010000

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.

Proizvodi se isporučuju 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 odbacuje 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 poledini ili u nekom drugom obliku.

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