

**Tuotekuvaus:** HEMPEL MILLE NCT 7188W on tehokas, itsekiillottuva antifouling-maali, joka tarjoaa erinomaisen suojauksen koko veneilykaudelle. Se pohjautuu Hempelin patentoituun sideainetekniikkaan, jossa meriveden ja sideaineen sekoittuminen hallitsee kiillottumista.

**Suosittelava käyttö:** Voidaan käyttää antifouling-maalina lasikuitu-, puu-, vaneri-, teräs- ja alumiiniveneissä.

**Saatavuus:** Sisältyy venemaalien Eurooppa-valikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.

### TEKNISET TIEDOT:

Sävynumero/Sävy: 10000 / Valkoinen.  
Kiiltoaste: Puolihihmeä  
Kuiva-aine pitoisuus, %: 53 ± 1  
Teoreettinen riittoisuus: 13.3 m<sup>2</sup>/l [533.3 sq.ft./US gallon] - 40 mikronia  
Leimahduspiste: 34 °C [93.2 °F]  
Ominaispaino: 1.5 kg/litra [12.4 lbs/US gallona]  
Kosketuskuiva: 2 tuntia 20°C/68°F  
4 tuntia 10°C/50°F  
VOC-pitoisuus: 406 g/l [3.4 lbs/US gallona]  
Säilymisäika: 5 vuotta 25°C/77°F

*Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.*

### KÄYTTÖOHJEET:

Levitysmenetelmä: Sivellin/Tela/Maalaustyyny  
Ruisku: Ainoastaan ammattikäyttöön.  
Suositeltu suutin: 0.018 - 0.023 "  
Suutinpaine: 150 bar [2175 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)  
Välineiden puhdistus: THINNER 808 (No 3): maks. 5%  
Kalvonpaksuus, kuiva: 40 mikronia [1.6 mils]  
kalvonpaksuus, märkä: 75 mikronia [3 mils]  
Ylimaalausäika, vähintään: 4 tuntia 20°C/68°F  
8 tuntia 10°C/50°F  
Ylimaalausäika, enintään: Ei mitään

**Turvallisuus:** Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin varoitus- ja turvateksteihin sekä HEMPEL käyttöturvallisuustiedotteisiin ennen käyttöä sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana.

### PINNAN ESIKÄSITTELY:

**Esikäsitteily:** Muista aina varmistaa, että kaikki pinnat ovat puhtaita, öljyttömiä ja kuivia. Puhdista pinta ja poista mahdollinen öljy ja rasva sopivalla puhdistusaineella ja hio sitten pinta kuivalla hiekkapaperilla. Poista pöly huolellisesti makealla vedellä.

**Maalaamaton pinta:** Levitä esikäsitellylle pinnalle HEMPEL LIGHT PRIMER 45551 -pohjamaalia ja sen päälle HEMPEL UNDERWATER PRIMER 26030 -tartuntamaalia, kun epoksipinta on vielä tahmea.

**Vanha itsekiillottuva tai perinteinen antifouling-maali:** Poista irtonainen aines ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä. Anna kuivua. **Nykyinen kova antifouling-maali tai tuntematon antifouling-maali:** Puhdista korkeapaineisella makealla vedellä, hio märkämenetelmällä, poista pöly. Puhdista ja kuivaa pinta. Jos vanhan antifouling-maalin kunto on heikko, maalaa yksi kerros HEMPEL UNDERWATER PRIMER 26030 -tartuntamaalia.

Alumiinipinnoille, joita ei ole aiemmin käsitelty antifouling-maalilla tai joiden vanha pohjamaali on vaurioitunut, levitetään kuivakalvonpaksuudeltaan vähintään 300 mikronin kerros epoksipohjamaalia.

Jos vanhan antifouling-maalin kunto on yleisesti huono, on suositeltavaa poistaa aiemmat kerrokset ja pohjustaa pinta uudelleen ennen antifouling-maalin käyttöä.

### TUOTTEEN LEVITTÄMINEN:

**Maalaus:** Levitä antifouling-maalia kaksi kuivakalvonpaksuudeltaan 40 mikronin kerrosta. Levitä ylimääräinen kerros vesilinjan tuntumaan ja alueille, jotka altistuvat huomattavalle kulumiselle. Lisää tarvittaessa ohennetta: maks. 5%. Sekoita tuote hyvin ennen käyttöä. Käytä suojakäsineitä/vaatteita ja silmän/kasvosuojainta.

Jos alusta käytetään säännöllisesti yli 20 solmun nopeudella, on suositeltavaa levittää kolme kerrosta antifouling-maalia.

### MAALAUSSOLOSUHTEET :

Pinnan on oltava maalaushetkellä täysin puhdas ja kuiva, ja sen lämpötilan on oltava kastepistettä korkeampi kondensaation välttämiseksi. Älä käsittele suorassa auringonvalossa. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.

### SUOSITELTU PUHDISTUSAINE :

HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602

### EDELTÄVÄ KERROS:

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

### SEURAAVA MAALIKERROS:

Ei mitään.

### Huomautuksia

Tämä antifouling-maali sisältää erityisiä kupariyhdisteitä aktiivisina ainesosina. Kupari voi vahingoittaa alumiinia suorassa kosketuksessa. Tämän vuoksi on tärkeää, että antifouling-maali ei ole suorassa kosketuksessa alumiiniin. Ruosteenestopinnoitteen fyysinen vaurio, joka saa kuparihiukkaset tunkeutumaan antifouling-maalista alumiiniin, aiheuttaa pistekorroosiota. Epoksipohjamaali toimii eristävänä kerroksena, jos se on levitetty oikein. Pohjamaalin vauriot on korjattava huolellisesti viimeistään viikon kuluessa.

### Sävyt/Sävykestävyys:

Lopullinen väri näkyy, kun tuote on ollut veden alla viikon ajan. Käyttöajan pituus voi vaikuttaa väriin. Antifouling-maaliin voi tulla kuparinvihreä sävy. Väri voi vaihdella jonkin verran tuotantoerien välillä. Sekoita ennen maalaamista.

### Sekoitus:

Tämä tuote sisältää raskaita pigmenttejä. Sekoita hyvin ennen käyttöä.

### Kalvonpaksuudet/ohennus:

Varmista oikea kalvon paksuus ohentamalla mahdollisimman vähän. Ohenteen määrä riippuu maalausolosuhteista: lämpötilasta, ilmanvaihdosta ja pinnasta.

### Varastointiolosuhteet:

Altistusta ilman ja lämpötilan vaihteluille tulee välttää. Vältä suoraa auringonvaloa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastointilämpötila: 5°C/41°F - 35°C/95°F.

### Vesillelasku:

Minimi: 24 tuntia 20°C/68°F ; Maksimi: 9 kuukautta

### Ylimaalaus:

Ylimaalausten aikavälit riippuvat myöhemmistä ilmastorasitusolosuhteista: Mikäli maksimiylimaalausintervalli on ylittynyt, pinnan karhentaminen on välttämätöntä, kerrosten välisen tarttumisen varmistamiseksi.

Likaantuneessa ympäristössä ollut pinta, on ennen ylimaalausta pestävä huolellisesti korkeapainemakeavesipesulla ja annettava kuivua.

Pinnan lämpötila:	Kosketuskuiva:	HEMPEL'S MILLE NCT 7188W	
		Min.	Maks
10°C (50°F)	4 h	8 h	none
20°C (68°F)	2 h	4 h	none

NR = Ei suositeltava, Ext. = Pidennetty, None = Ei mitään, m = minuutti (-a), h = tunti (-a), d = päivä (-ä)

### Huom:

### Hempel's Mille NCT 7188W

Tuoteselosteen tiedot on tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.

### JULKAISIJA:

HEMPEL A/S

7188W10000

Tämä tuoteseloste korvaa aiemmin julkaistut.

Katso selitykset, määritelmät ja soveltaminen "Tuoteselosteiden termien selitykset".

Ilmoitetut tiedot, erittelyt, ohjeet ja suositukset perustuvat testituloksiin tai kokemuksiin, jotka on saatu valvotuissa tai tarkkaan määritellyissä olosuhteissa. Tuotteen ostajan ja/tai käyttäjän on itse harkittava tietojen tarkkuus, täydellisyys ja sopivuus kulloisiinkin käyttöolosuhteisiin.

Tuotteiden toimitukseen ja tekniseen palveluun sovelletaan HEMPELIN YLEISIÄ MYYNTI-, TOIMITUS- JA PALVELUEHTOJA, ellei toisin ole kirjallisesti sovittu. YLEISTEN

MYYNITIEHTOJEN ulkopuolisissa tapauksissa valmistaja ja myyjä eivät vastaa tuloksista, loukkaantumisista, välittömästi tai välillisesti tässä suositellusta tai muusta käytöstä aiheutuneesta vahingosta, ja Ostaja ja/tai Käyttäjä luopuvat valitusoikeudestaan ja korvausvaatimuksistaan, myös laiminlyöntitapauksissa.

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta ja ne mitätöityvät viiden vuoden kuluttua julkaisemisesta.