

Tuotekuvaus:	Hempel's Antifouling Olympic+ on akryylisideainepohjainen itsekiillottuva antifouling-maali, jolla on korkea kuiva-ainepitoisuus. Vankka hartsiteknologia ja hyvä bioaktiivinen koostumus varmistaa ennakoitua kasvillisuudenestoa. Patentoidut mikrokuidut varmistavat OLYMPIC+ parhaan mekaanisen kestävyden, jotta vältetään halkeilua ja hilseilyä. Tuote ei sisällä tinayhdisteitä aktiivisena biosidina ja noudattaa kansainvälistä konventiota, International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, IMO Lokakuu 2001 (IMO dokumentti, AFS/CONF/26).
Suosittelava käyttö:	Pohjan ja vaihtuvan vesilinjan huoltomaalaukseen ja uudisrakennusmaalina aluksille. Kuivatelakointiaikaväli aina 36 kuukauteen asti.
Sertifikaatit/Hyväksynät:	Turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksyntä, TUKES-2015-AF-001 Veneenpohjamaali ammattikäyttöön merivesialueilla. Valmistetta levitetään ruiskumaalaimella, siveltimellä tai telalla. Valmisteen käyttö makean veden alueella tai kalankasvatuslaitteistoissa ei ole sallittua.
Saatavuus:	Sisältyy Hempel-ryhmän vakiotuotevalikoimaan. Paikallinen saatavuus sopimuksen mukaan.
TEKNISET TIEDOT:	
Sävynumero/Sävy:	51110* / Punainen katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
Kiiltoaste:	Himmeä
Kuiva-aine pitoisuus, %:	63 ± 1
Teoreettinen riittoisuus:	6.3 m ² /l [252.6 sq.ft./US gallon] - 100 mikronia/4 mils
Leimahduspiste:	24 °C [75.2 °F]
Ominaispaino:	1.7 kg/litra [14.2 lbs/US gallona]
Pintakuiva:	15 minuutti(a) 20°C/68°F
Läpikuiva:	2 tuntia 20°C/68°F
VOC-pitoisuus:	365 g/l [3 lbs/US gallona]
Säilymisaika:	3 vuotta (25°C/77°F) valmistuspäivästä. <i>*muut sävyt tuotevalikoiman mukaan</i>
	<i>Ilmoitetut tekniset tiedot ovat nimellisarvoja täyttäen HEMPEL-ryhmän hyväksymät normit.</i>
KÄYTTÖOHJEET:	
Levitysmenetelmä:	Korkeapaineruisku katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
Ohenne (enintään, til.):	08080 (5%) Käytä ainoastaan poikkeustapauksissa
Suosittelu suutin:	0.027 - 0.031 "
Suutinpaine:	270 bar [3915 psi] (Korkeapaineruiskuarvot ovat ohjeellisia ja riippuvat säädöistä)
Välineiden puhdistus:	HEMPEL'S THINNER 08080
Kalvonpaksuus, kuiva:	100 mikronia [4 mils] katso HUOMAUTUKSET seuraavalla sivulla
kalvonpaksuus, märkä:	175 mikronia [7 mils]
Ylimaalaus aika, vähintään:	Maalauserittelyn mukaan.
Ylimaalaus aika, enintään:	Maalauserittelyn mukaan.
Turvallisuus:	Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin varoitus- ja turvateksteihin sekä HEMPEL käyttöturvallisuustiedotteisiin ennen käyttöä sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana.

PINNAN ESIKÄSITTELY:	Maaluserittelyn mukaan. Vanha kiillottuva tai pehmeä antifouling-maali: Poista mahdollinen öljy ja rasva jne. sopivalla puhdistusaineella ja tee sen jälkeen korkeapaineinen makeavesipesu, jotta saat poistettua liuenneen antifouling-maalin mahdollisen heikon rakenteen kokonaan. Tartuntamaali: Eriste-/Tartuntamaalin käyttö riippuu olemassa olevan antifouling-maalin tyypistä ja kunnosta.
MAALAUSSOLOSUHTEET:	Levitä vain kuivalle ja puhtaalle pinnalle lämpötilan ollessa kastepisteen yläpuolella. Näin vältetään kondensaatiolta. Suljetuissa tiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta maalauksen ja kuivumisen aikana.
EDELTVÄ KERROS:	Maaluserittelyn mukaan. Suositellut järjestelmät ovat: HEMPADUR 45182, HEMPADUR TIE 47182.
SEURAAVA MAALIKERROS:	Ei mikään tai maaluserittelyn mukaan.
Huomautuksia	Tuote sisältää raskaita pigmenttejä. Sekoita hyvin ennen käyttöä ja käytön aikana. Koko käyttöikänsä aktiivisen pintakerroksen ansiota, tämä antifouling kiillottuu asteittain pois.
Sävyt/Sävykestävyys:	Sävy voi vaihdella saman sävyn sisällä valmistuserästä valmistuserään. Altistuminen merivedelle, voi aiheuttaa aluksi sävy muutoksia saman sävyn sisällä. Tällä ei ole mitään merkitystä antifouling-maalin toimivuudelle.
Uudelleen telakointi:	HEMPEL'S ANTIFOULING maalit voidaan ylimaalata telakoinnin yhteydessä, kun pinta on hyvin puhdistettu ja antifoulingin päällä oleva huonosti kiinnittynyt pintakerros on täysin poistettu. Katso kohta PINNAN ESIKÄSITTELY yllä. Mikäli ylimaalaus tehdään muun tyyppisellä antifouling-maalilla, saattaa pinnan esikäsitteily vaatia muita menetelmiä - ota yhteyttä HEMPELiin.
Alumiinirungot:	Voidaan käyttää alumiinirunkoisissa aluksissa edellyttäen, että tarpeellinen korroosionsuoja, minimissään kaksi 150 mikronin kerrosta, on maalattu alle. Korroosiosuojajärjestelmän tulee olla ehjä koko käyttöajan, jotta välttyttäisiin alumiinin korroosiolta maalin kuparioksiidipitoisuuden takia.
Maalausväline:	Tavanomainen korkeapaineruiskulaiteisto: Pumpun välitys: vähintään 45:1 (katso jäljempänä oleva huomautus) Pumpun teho: vähintään 12 litraa/minuutti (teoreettinen) Ruiskuletkut: enintään 15 metriä, sisähalkaisija 3/8"; enintään 3 metriä, sisähalkaisija 1/4" Huom: Jos tarvitaan pidempiä ruiskuletkuja, enintään 50 metrin letku (sisähalkaisija 1/2") voidaan lisätä. Pumpun välitystä on lisättävä vähintään arvoon 60:1, mutta pumpun kapasiteetti on säilytettävä. Käännettävää suutinta suositellaan.
Kalvonpaksuudet/ohennus:	Suodatin: Paisuntasäiliön suodatin ja suuttimen suodatin on poistettava. Myös muita kalvonpaksuuksia voidaan käyttää käyttökohteen ja -tarkoituksen mukaan. Käytetty kalvonpaksuus vaikuttaa riittävyyteen ja voi vaikuttaa kuivumiseen ja ylimaalausajaväliin. Yleisimmin käytetty kalvonpaksuus on: 80-175 mikronia/3.2-7 mils
Vesillelasku:	Minimi vesillelasku aika määräytyy maalattujen kerrosten lukumäärän, kalvonpaksuuden, vallitsevan lämpötilan ja myöhempien altistumis-/käyttöolosuhteiden mukaan. Lisätietoja varten, konsultoi asiaankuuluvaa maaluserittelyä. Maksimi vesillelasku aika määräytyy altistumisolosuhteiden (UV-säteily, lämpötila, ilman saasteaste jne.) mukaan. Altistuminen ilmasto-olosuhteille aina 6 kuukauteen asti ei tavallisesti aiheuta mitään ongelmia, mutta erittäin epäpuhtaat olosuhteet saattaa vaatia korkeapainemakeavesipesun - ota yhteys Hempeliin.
Ylimaalausajaväli:	Maaluserittelyn, rungon kunnon, liikennöinnin ja käyttöiän mukaan. Ei maksimi ylimaalausajaväliä, mutta mikäli pinta on pitkään altistunut epäpuhtauksille, poista kerrostuneet epäpuhtaudet makeavesipesulla (korkeapaine).
Huom:	HEMPEL'S ANTIFOULING OLYMPIC+ 72950 Ainoastaan ammattikäyttöön.
JULKAISIJA:	HEMPEL A/S

7295051110

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.