

Blakes Cruising 7108C

Tuotteen ominaisuudet

Tuotekuvaus

Blakes Cruising 7108C on tehokas, kova antifouling-maali, joka antaa hyvän suojauksen koko veneilykaudelle.

Suosittelava käyttö

Antifouling-maalina lasikuitu-, puu-, vaneri- ja teräsveneissä. Älä maalaa alumiinia tai muita kevytmetalleja. Suora kontakti voi aiheuttaa korroosiota.

Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 31°C [89°F]

VOC-pitoisuus

Lainsäädäntö	Arvo
EU	423 g/L [3,53 lb/US gal]

VOC-arvot voivat riippua väristä. Lue käyttöturvallisuustiedote, kohta 9.

Käsittely

Käsittele varoen. Tutustu kaikkiin pakkauksen ja maalisäiliöiden varoitus- ja turvateksteihin ennen käyttöä ja käytön aikana sekä noudata paikallisia ja kansallisia säädöksiä käytön aikana. Katso aina tuotteen tarkemmat tiedot tuoteselosteen lisäksi Hempelin käyttöturvatiedotteesta.

Tuotetiedot

Tuotekoodi

7108C

Vakiosävy / koodi

Jet Black 19990

Musta 19990

Kiilto

Puolihimmeä

Kuiva-ainepitoisuus

52 ± 2%

Ominaispaino

1,3 kg/L [11 lb/US gal]

Kuiva kalvonpaksuus, viite

40 mikronia [1,6 mils]

Blakes Cruising 7108C

Pinnan esikäsitely

Puhtaus

- Puhdista suolat, pesuaineet, epäpuhtaudet ja leväkasvustot korkeapaineisella makealla vedellä.

Uudisrakennus:

- Maalaamaton pinta: Levitä esikäsitellylle pinnalle Hempel's Light Primer -pohjamaalia ja sen päälle Hempel's Underwater Primer -tartuntamaalia, kun epoksipinta on vielä tahmea.

Huolto ja korjaus

- Vanha itsekiillottuva tai perinteinen antifouling-maali: Poista irtomainen aines ja muut epäpuhtaudet puhdistamalla korkeapaineisella makealla vedellä.
- 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's Underwater Primer -tartuntamaalia.
- Jos vanhan antifouling-maalin kunto on yleisesti huono, on suositeltavaa poistaa aiemmat kerrokset ja pohjustaa pinta uudelleen ennen antifouling-maalin käyttöä.

Levittäminen

Ohenne

Hempel's Thinner 08080

Puhdistusaine

Hempel's Thinner 08080

Hempel's Thinner 808 08081

Levitysmenetelmä

Työkalu	Ohennus maks.til.
Sivellin/Tela	5%

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

Kalvonpaksuus

	Suosittelaaan
Kalvonpaksuus, kuiva	40 mikronia [1,6 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	77 mikronia [3,1 mils]
Teoreettinen riittoisuus	13 m ² /L [530 sq ft/US gal]

Maalausolosuhteet

- Levitä vain kuivalle ja puhtaalle pinnalle, jonka lämpötila on vähintään 3°C [5°F] kastepisteen yläpuolella. Näin vältetään kondensaatiolta.

Suhteellinen ilmankosteus

- Suhteellisen ilmankosteuden on oltava alle 85% levittämisen aikana.

Huomautuksia

- Kuparipitoiset antifouling-maalit eivät saa olla missään sähköisessä yhteydessä alumiinirunkoon tai muihin alumiinikomponentteihin.
- Levitä antifouling-maalia1 kuivakalvonpaksuudeltaan 40 mikronin kerros per veneilykausi.
- Sekoita hyvin ennen käyttöä.
- Käytä suojakäsineitä/vaatteita ja silmän/kasvonsuojainta.

Kuivuminen ja ylimaalaus

Tuoteyhteesopivuus

- Aiempi maalikerros: Suositellut tuotteet ovat: Hempel's Light Primer, Hempel's Underwater Primer
- Seuraava maalikerros: Ei mitään.

Kuivumisaika

Pintalämpötila		20°C [68°F]	10°C [50°F]	30°C [86°F]
Kosketuskuiva	min.	15	30	9

Määritelty kuivan kalvon paksuus:lle 40 mikronia [1.6 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista. Vesillelasku: Minimi: 24 tuntia 20°C ; Maksimi: 6 kuukautta

Blakes Cruising 7108C

Ylimaalaus

Hempelin tekniset tiedot korvaavat kaikki ohjeet ja ajat, jotka mainittu tässä ylimalaustaulukossa.

Laadun nimi		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
		Upotus		
Blakes Cruising 7108C	Min. Maks.	7 t. Ei maks.	4 t. Ei maks.	3 t. Ei maks.

Kuivumisolosuhteet

- Jotta ilmoitettu kuivumisaika saavutetaan, on tärkeää ylläpitää riittävää ilmanvaihtoa maalaamisen, kuivumisen ja kovettumisen aikana.
- Juuri levitetyn kerroksen kondensaatiota pitäisi välttää.

Ylimaalausta koskevia huomautuksia

- Tuotteella ei ole maksimi ylimalaustusväliä, mutta ennen ylimalausta puhdista likaantuneet pinnat huolellisesti korkeapainemaavesipesulla ja anna niiden kuivua.

Muut huomautukset

- Pinnan pitää olla puhdas ennen ylimalausta.

Varastointi

Säilymisaika

Ympäristön lämpötila	25°C [77°F]
Tuote	60 kuukautta

Säilymisaika valmistuspäivästä lukien avaamattomassa alkuperäispakkauksissa säilytettyinä. Tuotteen laatu on sen jälkeen tarkistettava. Varastointi tavanomaista korkeammassa lämpötilassa saattaa lyhentää säilymisaikaa. Kysy tarvittaessa neuvoa Hempeliltä.

Varastointiolosuhteet

- Tuote on säilytettävä paikallisen lainsäädännön vaatimusten mukaisesti, vähintään lämpötilassa 5°C [41°F] suoralta auringonvalolta, sateelta ja lumelta suojattuna.
- Tuote on varastoitava käyttöturvallisuustiedotteen, etiketin ja paikallisten määräysten mukaisesti. Varastoi säiliöt kuivassa, varjoisassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa ja loitolla lämmön- ja syttymislähteistä. Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina. Käsittele varoen.

Hiilijalanjälki

Kalvonpaksuus, kuiva	1 µm	1 mil
GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali)	9,2 g CO ₂ e/m ²	0,048 lb CO ₂ e/ft ²

Hiilijalanjälki on laskettu yhdelle neliömetrille/neliöjalalle kuivakalvopaksuuden ollessa 1 mikroni/mil.

Mukaan on luettu raakamateriaalit, kuljetus Hempelin tehtaalle, Hempelin valmistusprosessi sekä kaikki haihtuvat orgaaniset yhdisteet, joita pääsee ilmaan tuotteen levityksen aikana ja jälkeen.

Laskelmat perustuvat tässä tuoteselosteessa määritellyn standardiin värisävy. Arvot voivat muuttua, jos värisävy muuttuu.

Blakes Cruising 7108C

Muut asiakirjat

Lisätietoja on saatavana Hempelin sivustolta
<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>
tai Hempelin paikallisella sivustolta:

- Tuotetiedotteen selittävät huomautukset.
- Levitysmenetelmät.
- Lisätietoa: Veneenhoito-opas ja hempelyacht.fi

Tämä tuoteseloste ("TS") viittaa tähän tuotteeseen ("Tuote"), ja sitä päivitetään ajoittain. Tästä syystä ostajan/käyttäjän on huomioitava kunkin erän mukana toimitettu TS (eikä sen aikaisempaa versiota). Tuoteselosteen lisäksi ostaja/käyttäjä saattaa saada joitain tai kaikki alla olevista erittelyistä, lausunnoista ja/tai ohjeista, jotka ovat myös saatavilla Hempelin kotisivuilta kohdasta "Tuotteet", www.hempel.fi (the "Lisädokumentit"):

Nro.	Dokumentin kuvaus	Sijainti/kommentit
1.	Tekninen lausunto	Eriyisten projektien yhteydessä pyynnöstä annettu ainutkertainen ja erityinen neuvonta
2.	Tekniset tiedot	Annetaan vain erityisiä projekteja koskien
3.	Tuoteturvallisuusseloste	Tämä dokumentti
4.	Tuoteturvallisuusselostetta koskevat selitykset	Nämä dokumentit ovat saatavilla osoitteesta www.hempel.fi , ja ne sisältävät oleellista tietoa tuotteen testausparametreista.
5.	Levitysohjeet	Mikäli saatavilla, osoitteessa www.hempel.fi
6.	Yleiset tekniset ohjeet (esim. levitys ja pinnan valmistelu)	Mikäli saatavilla, osoitteessa www.hempel.fi

Jos tuoteselosteen ja lisädokumenttien välillä on ristiriitoja, tietojen arvojärjestys on yllä mainitun mukainen. Niissä tapauksissa sinun tulee myös pyytää lisäselvityksiä Hempelin edustajalta. Ostajan/käyttäjän on lisäksi huomioitava huolellisesti asiaan kuuluva ja jokaisen tuotteen mukana toimitettu tuoteturvallisuusseloste ("TTS"), joka on myös ladattavissa osoitteesta www.hempel.fi.

Hempel ei ole vastuussa syntyvistä vaurioista, jos tuotetta ei ole levitetty täysin asiaankuuluvan tuoteselosteen ja asiaankuuluvien lisädokumenttien suositusten ja vaatimusten mukaisesti. Tässä vastuuvapauslausekkeessa annetut tiedot ja ehdot koskevat vain tätä tuoteselostetta, lisädokumentteja ja muita dokumentteja, joita Hempel on toimittanut tämän tuotteen yhteydessä. Tuotteen toimitus ja kaikki tekninen apu annetaan Hempelin yleisten myynti- sekä toimitus- ja huoltoehtojen mukaisesti, ellei muuta ole nimenomaisesti kirjallisesti sovittu.