

# Hempel's Ecopower Prop 7446X

## Tuotteen ominaisuudet

### Tuotekuvaus

Hempel's Ecopower Prop 7446X on biosidevapaa suihke. Tämä pinnoite vaikeuttaa kasvullisuuden tiukkaa tarttumista, mikä tekee sen irrottamisesta ja poistamisesta helppoa puhdistustyön yhteydessä.

### Suosittelava käyttö

Hempel's Ecopower Prop 7446X:ää suositellaan potkurien ja potkurilaitteiden pinnoitteeksi.

### Ominaisuudet

- Kehittynyt sideaineteknologia ohjaa sen itseuudistuvuutta koko sesongin ajan ilman, että maalia kerrostuu.

## Tuoteturvallisuus

**Leimahduspiste** 35°C [94°F]

### VOC-pitoisuus

Lainsäädäntö	Arvo
EU	687 g/L [5,73 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

7446X

### Vakiosävy / koodi

Musta 19990

### Kiilto

Puolihimmeä

### Kuiva-ainepitoisuus

28 ± 2%

### Ominaispaino

1 kg/L [8 lb/US gal]

### Kuiva kalvonpaksuus, viite

25 mikronia [1,0 mils]

# Hempel's Ecopower Prop 7446X

## 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 irtonainen 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

### Puhdistusaine

Hempel's Thinner 08080

Hempel's Thinner 808 08081

### Kalvonpaksuus

	Suosittelaaan
Kalvonpaksuus, kuiva	25 mikronia [1,0 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	90 mikronia [3,6 mils]
Teoreettinen riittoisuus	11 m <sup>2</sup> /L [448 sq ft/US gal]

Ruiskumaalaus voi tuottaa muita menetelmiä ohuemman paksuuden kerrosta kohti. Levitä useita kerroksia, jotta määritetty kalvonpaksuus saavutetaan.

### 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

- Peitä muut alueet, mukaan lukien anodit, ennen käyttöä.
- Ravista hyvin ennen käyttöä.
- Ruiskuta 20–30 cm:n etäisyydeltä pinnasta. Levitä tuotetta yksi kerros kerrallaan, kunnes pinta on tasainen ja yhtenäinen. Ravista purkkia välillä käytön aikana. Ruiskuta ylösalaisin ruiskutuksen lopussa, jotta suutin puhdistuu.
- Jos pinta on pohjamaalattu Hempel's Light Primer tai Hempel's Light Primer Spray epoksipohjamaalilla, ruiskuta tuotetta pintaan, kun pohjamaali on vielä tahmea.

## Kuivuminen ja ylimaalaus

### Tuoteyhteensopivuus

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

### Kuivumisaika

Pintalämpötila		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Kosketuskuiva	min.	30	15	9
Pintakuiva	tuntia	8	4	2

Määritelly kuivan kalvon paksuus:lle 25 mikronia [1.0 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista. Vesillelasku: Minimi: 24 tuntia 20°C ; Maksimi: 1 kuukausi

# Hempel's Ecopower Prop 7446X

## Ylimaalaus

Hempel'n tekniset tiedot korvaavat kaikki ohjeet ja ajat, jotka mainittu tässä ylimaalaustaulukossa.

Laadun nimi		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Uputus				
Hempel's Ecopower Prop 7446X	Min.	-	-	-
	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 ylimaalausväliaikaa, mutta ennen ylimaalausta puhdista likaantuneet pinnat huolellisesti korkeapainemakeavesipesulla ja anna niiden kuivua.

## Muut huomautukset

- Pinnan pitää olla puhdas ennen ylimaalausta.

## Varastointi

### Säilymisaika

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

Säilymisaika valmistuspäivästä lukien avaamattomassa alkuperäispakkauksissa säilytettynä. 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, lämpötilassa 5°C [41°F] suoralta auringonvalolta, sateelta ja lumelta suojattuna.

## 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](http://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 <a href="http://www.hempel.fi">www.hempel.fi</a> , ja ne sisältävät oleellista tietoa tuotteen testausparametreista.
5.	Levitysohjeet	Mikäli saatavilla, osoitteessa <a href="http://www.hempel.fi">www.hempel.fi</a>
6.	Yleiset tekniset ohjeet (esim. levitys ja pinnan valmistelu)	Mikäli saatavilla, osoitteessa <a href="http://www.hempel.fi">www.hempel.fi</a>

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](http://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.