

# Hempel's Prop Primer

## Tuotteen ominaisuudet

### Tuotekuvaus

Hempel's Prop Primer on monille pinnoille soveltuva korroosiota estävä ruiskutettava pohja- ja tartuntamaali. Kuivuu nopeasti ja kiinnittyy hyvin lasikuituun, teräkseen ja muihin metalleihin.

### Suosittelava käyttö

Pohjamaalina ennen antifouling-maalia potkureihin ja perämootoreihin.

### Ominaisuudet

- Voidaan ylimalalata tavallisimmilla maalityypeillä.

## Tuoteturvallisuus

Leimahduspiste 25°C [76°F]

### VOC-pitoisuus, sekoitettu tuote

Lainsäädäntö	Arvo
EU	774 g/L [6,46 lb/US gal]

Lainsäädännön mukaiset yksityiskohtaiset tiedot ovat nähtävissä tuoteselosteissa, jotka ovat saatavilla Hempelin verkkosivuilta Hempel.com tai Hempelin paikalliselta verkkosivustolta.

### 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 käyttöturvatiiedotteesta.

## Tuotetiedot

### Tuotekoodi

101EX

### Tuotteen komponentit

Base 15579  
Curing agent Q1300

### Vakiosävy / koodi

Vaaleanharmaa 11320

### Kiilto

Himmeä

### Kuiva-ainepitoisuus

20 ± 2%

### Ominaispaino

1 kg/L [8 lb/US gal]

### Kuiva kalvonpaksuus, viite

30 mikronia [1,2 mils]

## Pinnan esikäsittely

### Puhtaus

- Poista öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sopivalla pesuaineella.

### Uudisrakennus:

- Maalaamaton pinta: Pinnan karhentamista suositellaan optimaalisen tarttumisen varmistamiseksi.
- Poista pöly ja irtomateriaali.

### Huolto ja korjaus

- Aiemmin käsitelty pinta: Poista vanhat antifouling-maalikerrokset, pohjamaali ja irtonainen aines.
- Pinnan on oltava kuiva ja puhdas ennen levittämistä.

# Hempel's Prop Primer

## Levittäminen

### Sekoitusuhde

Perusta 15579 : Kovete Q1300  
(painon mukaan)

### Puhdistusaine

Hempel's Thinner 845 08451

### Levitysmenetelmä

Työkalu	Käyttöparametristä
Aerosoliruiskepullo	Ei oleellinen.

### Kalvonpaksuus

	Suositteluaan
Kalvonpaksuus, kuiva	30 mikronia [1,2 mils]
Kalvonpaksuus, märkä	150 mikronia [5,9 mils]
Teoreettinen riittoisuus	6,6 m <sup>2</sup> /L [270 sq ft/US gal]

Vältä liian paksua kalvoa parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi.  
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 kosteuden pitää olla alle 85% kuivumisen ja kovettumisen 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.
- Ylimaalaa valitulla antifouling-maalilla.

## Kuivuminen ja ylimaalaus

### Tuoteyhteensopivuus

- Aiempi maalikerros: Ei mitään.
- Seuraava maalikerros: Suositeltu tuote on: Hempel's Ecopower Prop

### Kuivumisaika

Pintalämpötila		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Kosketuskuiva	min.	40	20

Määritelty kuivan kalvon paksuus:lle 30 mikronia [1.2 mils] vakio-olosuhteissa, katso lisätietoja Hempelin tuoteselosteista.

### Ylimaalaus

Hempel'in 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]
Upotus				
Hempel's Prop Primer	Min.	-	-	-
	Maks.	-	-	-
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.

# Hempel's Prop Primer

## Varastointi

### Varastointiolosuhteet

- Tuote on säilytettävä paikallisen lainsäädännön vaatimusten mukaisesti, lämpötilassa 5°C [41°F] suoralta auringonvalolta, sateelta ja lumelta suojattuna.

## Hiilijalanjälki

**Kalvonpaksuus, kuiva** **1 µm** **1 mil**

GWP (Globaalin lämpenemisen potentiaali) 24,1 g CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup> 0,125 lb CO<sub>2</sub>e/ft<sup>2</sup>

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 värisävyn. Arvot voivat muuttua, jos värisävy muuttuu.

## 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 toimitannut tämän tuotteen yhteydessä. Tuotteen toimitus ja kaikki tekninen apu annetaan Hempelin yleisten myynti- sekä toimitus- ja huoltoehtojen mukaisesti, ellei muuta ole nimenomaisesti kirjallisesti sovittu.