

# Hempel's Ecopower Prop 7446X

## Productkenmerken

### Omschrijving

De biocide vrije spray, Ecopower Prop wordt gebruikt voor propellers en outdrives. Deze coating maakt het moeilijk voor organismen om sterk aan het oppervlak te hechten en is daarom dus eenvoudig te verwijderen bij het schoonmaken. Geavanceerde bindmiddel technologie zorgt er voor dat de laag zich keer op keer vernieuwt gedurende het seizoen. Hierdoor ontstaat geen laagdikte opbouw.

### Aanbevolen gebruik

Niet beschikbaar.

### Eigenschappen

- Niet beschikbaar.

## Productveiligheid

**Vlampunt** 35°C [95°F]

### VOS-gehalte

Regelgeving	Waarde
EU	686 g/L [5,72 lb/US gal]

VOS-waarden kunnen per tint variëren, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad, rubriek 9.

### Behandeling

Voorzichtigheid is geboden. Raadpleeg voor en tijdens gebruik de veiligheidsvoorschriften vermeldt op de etiketten van de verpakkingen en verfblikken en houdt u aan alle lokale en nationale veiligheidsvoorschriften. Raadpleeg altijd Hempel's Veiligheidsinformatieblad(en) voor dit product samen met het Productdatablad.

## Productgegevens

### Productcode

7446X

### Standaard kleur / code

Zwart 19990

### Glans

Half-mat

### Volume vaste stoffen

28 ± 2%

### Soortelijk gewicht

1 kg/L [8 lb/US gal]

### Referentie droge laagdikte

25 micron [1,0 mils]

## Oppervlakte voorbehandeling

### Reinheid

- Verwijder zout, reinigingsmiddelen, verontreinigingen en marine groei met zoetwater met hogedrukreiniging.

### Nieuwbouw:

- Onbehandeld oppervlak: Voorbereid oppervlak met Hempel's Light Primer behandelen en een tiecoat van ^BHempel's Underwater Primer^b aanbrengen terwijl het oppervlak nog kleverig is.

### Onderhoud en reparatie

- Bestaande oude zelfpolijstende of traditionele antifouling: Verwijder loszittend materiaal en verontreinigingen door hogedrukreiniging met zoet water.  
 - Bestaande harde antifouling of een onbekende antifouling: Onder hoge druk reinigen met zoet water, nat schuren, stof verwijderen.  
 - Reinig en droog het oppervlak.  
 - Indien de oude antifouling in slechte staat verkeert, brengt u 1 laag Hempel's Underwater Primer aan als afdichting.  
 - Indien de oude aangroeiwerende verflaag in slechte staat verkeert, wordt aangeraden om de oude lagen te verwijderen en een primer aan te brengen alvorens de aangroeiwerende laag aan te brengen.

# Hempel's Ecopower Prop 7446X

## Applicatie

### Reiniger

Hempel's Thinner 08080  
Hempel's Thinner 808 08081

### Laagdikte

	Aanbevolen
Droge laagdikte	25 micron [1,0 mils]
Natte laagdikte	90 micron [3,5 mils]
Theoretisch rendement	11 m <sup>2</sup> /L [450 sq ft/US gal]

Bij aanbrengen door aërosol is de laagdikte mogelijk dunner dan bij andere methoden. Breng enkele lagen aan om de gespecificeerde laagdikte te verkrijgen.

### Applicatiecondities

- Voorkom condensatie door aan te brengen op een schoon en droog oppervlak met een temperatuur die meer dan 3°C [5°F] boven het dauwpunt ligt.

### Relatieve vochtigheid:

- Relatieve vochtigheid moet beneden 85% zijn tijdens het aanbrengen.

### Opmerkingen

- Werk andere plekken bij inclusief de anodes die voor de applicatie zijn aangebracht.
- Goed schudden voor gebruik.
- Spuit van een afstand van 20 - 30 cm van het oppervlak. Breng per keer steeds een laag van het product aan, totdat een glad uniform oppervlak ontstaat. Schud de spuitbus af en toe tijdens het gebruik. Spuit ondersteboven wanneer u klaar bent met spuiten, om de spuitopening te reinigen.
- Overschilderen met de gekozen aangroeiwerende verf.
- Bij het aanbrengen over Hempel's Light Primer of Hempel's Light Primer Spray dient het product te worden gespoten wanneer het oppervlak nog plakkerig is.

## Drogen en overschilderen

### Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Aanbevolen producten zijn: Hempel's Prop Primer, Hempel's Underwater Primer
- Volgende laag: Geen.

### Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur	min.	10°C	20°C	30°C
		[50°F]	[68°F]	[86°F]
Stofdroog		30	15	9

Bepaald voor droge laagdikte 25 micron [1.0 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie. Tewaterlating schip: Minimaal: 24 uur 20°C ; Maximaal: 1 maand

### Overschilderen

Hempels specificatie alle aangegeven richtlijnen in de overschildertabel.

Kwaliteitsnaam		10°C	20°C	30°C
		[50°F]	[68°F]	[86°F]
Onderdempeling				
Hempel's Ecopower Prop 7446X	Min.	-	-	-
	Max.	-	-	-

### Droogomstandigheden

- Om de aangegeven droogtijd te verkrijgen, is het belangrijk om voldoende ventilatie te behouden tijdens het aanbrengen, drogen en uitharden.
- Condensvorming op vers aangebrachte coating moet vermeden worden.

### Overschilderen details

- Geen maximum overschildertijd, maar na langdurige blootstelling aan een vervuilde atmosfeer moeten verontreinigingen verwijderd worden door middel van (hoge druk) zoet water wassen. Daarna het oppervlak laten drogen.

### Andere opmerkingen

- Het oppervlak moet schoon zijn voor overschilderen.

# Hempel's Ecopower Prop 7446X

## Opslag

### Houdbaarheid

<b>Omgevingstemperatuur</b>	<b>25°C</b> [77°F]
<b>Product</b>	<b>60 maanden</b>

Houdbaarheid vanaf de productiedatum, indien opgeslagen in originele, ongeopende containers. Daarna moet de productkwaliteit opnieuw worden gecontroleerd. Controleer altijd de houdbaarheidsdatum of vervaldatum op het etiket.

### Opslagcondities

- Het product moet volgens de lokale regelgeving worden opgeslagen, bij 5°C [41°F] buiten direct zonlicht en beschermd tegen regen en sneeuw.

## Aanvullende documenten

Aanvullende informatie is beschikbaar op de website van Hempel [hempel.com](http://hempel.com) of op uw lokale website van Hempel:

- Explanatory Notes die uitleg bieden bij de verschillende secties van dit Productdatablad.
- Richtlijnen inzake de voorbehandeling van het oppervlak.
- Applicatierichtlijnen voor verschillende applicatiemethoden.
- Meer informatie: Hempel-verfhandleiding en [hempelyacht.nl](http://hempelyacht.nl)

Dit Productgegevensblad ("PGB") heeft betrekking tot het geleverde product ("Product") en kan nu en dan bijgewerkt worden. Dienovereenkomstig moet de koper/gebruiker de bijgeleverde PGB samen met de betreffende batch van het Product gebruiken (en geen oudere versie). Naast het PGB kan de koper/gebruiker enkele of alle van de volgende specificaties, verklaringen en/of richtlijnen ontvangen, zoals ze hieronder worden weergegeven of zoals ze te vinden zijn op de Hempel website onder 'Producten' op [www.hempel.com](http://www.hempel.com) (de "Aanvullende documenten"):

Nr.	Documentomschrijving	Locatie/opmerkingen
1.	Technische verklaring	Enmalig specifiek advies geleverd op aanvraag voor specifieke projecten
2.	Specificatie	Alleen uitgegeven voor specifieke projecten
3.	PGB	Dit document
4.	Verklarende nota's bij het PGB	Beschikbaar op <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> en bevatten relevante informatie over de parameters van de producttesten
5.	Gebbruiksaanwijzing	Indien beschikbaar, op <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>
6.	Generieke technische richtlijnen (bijv. over aanbrengen)	Indien beschikbaar, op <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a>

In het geval van tegenstrijdige informatie in het PGB en de Aanvullende documenten, zal de voorrang van gegevens worden vastgelegd volgens de hierboven opgestelde rangorde. In dergelijk geval moet u tevens contact opnemen met uw vertegenwoordiger bij Hempel voor nadere verduidelijking. Bovendien moet de koper/gebruiker ten volle rekening houden met het relevante Veiligheidsgegevensblad ("VGB") dat bij elke Product wordt geleverd en ook gedownload kan worden op [www.hempel.com](http://www.hempel.com).

Hempel zal niet aansprakelijk zijn voor defecten indien het Product niet werd gebruikt overeenkomstig de aanbevelingen en vereisten die zijn opgenomen in het desbetreffende PGB en de Aanvullende documenten. De gegevens en voorwaarden van deze disclaimer gelden voor dit PB, de Aanvullende documenten en alle andere documenten die door Hempel worden geleverd met betrekking tot het Product. Bovendien wordt het Product geleverd en alle technische bijstand verleend volgens de Algemene Verkoop-, Leverings- en Servicevoorwaarden van Hempel, tenzij uitdrukkelijk en schriftelijk anders is overeengekomen.