

# Hempel's Prop Primer

## Productkenmerken

### Omschrijving

Hempel's Prop Primer. Als primer voor aangroeiwerende verf op scheepsschroeven en staartstukken, markeringen van verhaalklampen en kleine plekken op jachten.

### Aanbevolen gebruik

In het bijzonder aanbevolen als een primer voor aangroeiwerende verf op scheepsschroeven en staartstukken.

### Eigenschappen

- Overschilderbaar met de meest gangbare verfsoorten.

## Productveiligheid

Vlampunt 25°C [76°F]

### VOS-gehalte van gemengde product

Regelgeving	Waarde
EU	774 g/L [6,46 lb/US gal]

Berekend volgens specifieke wetgeving, zie details in de toelichting beschikbaar op de Hempel-website Hempel.com of op uw lokale Hempel-website.

### 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

101EX

### Productcomponenten

Base 15579  
Curing agent Q1300

### Standaard kleur / code

Lichtgrijs 11320

### Glans

Mat

### Volume vaste stoffen

20 ± 2%

### Soortelijk gewicht

1 kg/L [8 lb/US gal]

### Referentie droge laagdikte

30 micron [1,2 mils]

## Oppervlakte voorbehandeling

### Reinheid

- Verwijder olie, vet en andere verontreinigingen met een geschikt detergent.

### Nieuwbouw:

- Onbehandeld oppervlak: Het wordt aangeraden om het oppervlak op te ruwen voor optimale hechting.  
- Verwijder stof en loszittend materiaal.

### Onderhoud en reparatie

- Eerder geschilderde ondergrond: Verwijder oude lagen aangroeiwerende verf, primer en loszittend materiaal.  
- Het oppervlak moet droog en schoon zijn voorafgaand aan applicatie.

# Hempel's Prop Primer

## Applicatie

### Mengverhouding

Basis 15579 : Verharder Q1300  
( per gewicht)

### Reiniger

Hempel's Thinner 845 08451

### Applicatiemethode

Gereedschap	Toepassingsparameters
Spuitbus met aerosolen	Niet van toepassing.

### Laagdikte

	Aanbevolen
Droge laagdikte	30 micron [1,2 mils]
Natte laagdikte	150 micron [5,9 mils]
Theoretisch rendement	6,6 m <sup>2</sup> /L [270 sq ft/US gal]

Voor de beste prestaties, vermijd overmatige laagdiktes. 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:

- De relatieve vochtigheid moet tijdens het drogen en het uitharden lager zijn dan 85%.

### 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.

## Drogen en overschilderen

### Productcompatibiliteit

- Vorige laag: Geen.
- Volgende laag: Aanbevolen product is: Hempel's Ecopower Prop

### Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Stofdroog	min.	40	20

Bepaald voor droge laagdikte 30 micron [1.2 mils] onder standaardomstandigheden, zie Hempels toelichting voor meer informatie.

### Overschilderen

Hempels specificatie alle aangegeven richtlijnen in de overschildertabel.

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

## Opslag

### Opslagcondities

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

# Hempel's Prop Primer

## CO<sub>2</sub>-voetafdruk

Droge laagdikte	1 µm	1 mil
GWP (Potentieel voor opwarming van de aarde)	24,1 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,125 lb CO <sub>2</sub> e/ft <sup>2</sup>

De CO<sub>2</sub>-voetafdruk is voor een oppervlakte van 1 vierkante meter / vierkante voet met een droge laagdikte van 1 micron/mils.

Het toepassingsgebied omvat grondstoffen, aanvoer naar de Hempel-fabriek, Hempel-fabricageprocessen en alle vluchtige organische stoffen die worden uitgestoten tijdens en na het aanbrengen van het product.

De berekening is gebaseerd op de standaard kleur vermeld in deze PDS. Waarden kunnen variëren afhankelijk van de kleur.

## Aanvullende documenten

Aanvullende informatie is beschikbaar op de website van Hempel: <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> of op uw lokale website van Hempel:

- Toelichting bij het productinformatieblad.
- Toepassingsmethoden.
- Meer informatie: Hempel-verfhandleiding en 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.	Gebruiksaanwijzing	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.