

Hempel's Ecopower Prop 7446X

Productkenmerken

Omschrijving

Hempel's Ecopower Prop 7446X is een biocidevrije spray. Deze coating maakt het moeilijk voor aangroei om zich volledig te hechten, waardoor ze gemakkelijk te verwijderen zijn bij het schoonmaken.

Aanbevolen gebruik

Hempel's Ecopower Prop 7446X wordt aanbevolen als coating voor propellers en buitenaandrijvingen.

Eigenschappen

- De geavanceerde bindmiddeltechnologie regelt het zelfvernieuwende effect gedurende het hele seizoen, zonder verfophoping.

Productveiligheid

Vlampunt 39°C [102°F]

VOS-gehalte

Regelgeving	Waarde
EU	690 g/L [5,76 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 verblikken 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

Jet Black 19990

Gitzwart 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]

Hempel's Ecopower Prop 7446X

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 ^aBHempel'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.

Applicatie

Reiniger

Hempel's Thinner 08080
Hempel's Thinner 808 08081

Applicatiemethode

Gereedschap	Toepassingsparameters
Spuitbus met aerosolen	Niet van toepassing.

Laagdikte

	Aanbevolen
Droge laagdikte	25 micron [1,0 mils]
Natte laagdikte	90 micron [3,6 mils]
Theoretisch rendement	11 m ² /L [448 sq ft/US gal]

Bij aanbrengen door aerosol 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.
- 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.

Hempel's Ecopower Prop 7446X

Droogtijd

Oppervlaktetemperatuur		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Stofdroog	min.	30	15	9
Oppervlakte droog	uur	8	4	2

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

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.

Opslag

Houdbaarheid

Omgevingstemperatuur	25°C [77°F]
Product	60 maanden

Houdbaarheid vanaf productiedatum, indien bewaard in originele, ongeopende verpakking. Daarna moet de productkwaliteit opnieuw worden gecontroleerd.

Opslag bij hoge temperaturen kan de houdbaarheid verkorten. Voor advies kunt u terecht bij Hempel.

Opslagcondities

- Het product moet volgens de lokale regelgeving worden opgeslagen, bij minimum 5°C [41°F] buiten direct zonlicht en beschermd tegen regen en sneeuw.
- Het product moet worden opgeslagen in overeenstemming met het veiligheidsinformatieblad, het etiket en de plaatselijke voorschriften. Bewaar de containers in een droge, schaduwrijke, koele, goed geventileerde ruimte en uit de buurt van warmte- en ontstekingsbronnen. Containers moeten goed gesloten blijven. Ga voorzichtig te werk.

Hempel's Ecopower Prop 7446X

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 (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 www.hempel.com en bevatten relevante informatie over de parameters van de producttesten
5.	Gebruiksaanwijzing	Indien beschikbaar, op www.hempel.com
6.	Generieke technische richtlijnen (bijv. over aanbrengen)	Indien beschikbaar, op www.hempel.com

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.

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.