

**Productlijn** Propspeed Clear Coat

**Beschrijving** Propspeed is een milieuveilige, vuilafstotende coating met lange levensduur die maritieme aangroei door een lage kritische oppervlaktetension voorkomt. Propspeed bevat geen koper- of tinverbindingen of andere giftige stoffen die milieuvervuiling kunnen veroorzaken.

**Standaardtoepassingen** Als aangroeiwerende coating voor schepsschroeven en onderstellen. Omdat Propspeed geen koper bevat, is het geschikt voor gebruik dichtbij hekaandrijving, roerconstructies, onderwaterverlichting, kielkoeling en boegschroeven.

#### **Fysieke eigenschappen**

Type bindmiddel	- Siliconen polymeer
Oplosmiddel	- Aromatisch/alifatisch mengsel
Kleur	- Heldere coating
Afwerking	- Glanzend
Droogtijd	- 20 minuten handdroog, 8 uur hard bij 20°C
Overschildertijd	- Tussen 8 uur en 5 dagen bij 20°C
Theoretische dekking	- 12 m <sup>2</sup> / Lt
Aanbevolen laagopbouw	- 75 micron per laag
Verdunnen & reinigen	- Aceton
Houdbaarheid	- 24 maanden

#### **Ondergrondvoorbereiding & aanbrengen**

Zie toepassingsvideo op [www.propspeed.com](http://www.propspeed.com)

##### **Propellers, assen en roeren**

Verwijder alle maritieme aangroei. Schuur met korrel 80. Met schoon water wassen om schuurstof te verwijderen en laten drogen. Gebruik Propclean om alle organische verontreinigingen te verwijderen, inclusief vet en olie als gevolg van contact met de vingertoppen met het metalen substraat. Aanbrengen en onmiddellijk afvegen met een schone doek tot het schoon is. Breng Propprep aan om een chemisch geconditioneerd oppervlak te creëren en veeg af met een schone doek. Breng 2 lagen Propspeed Etching Primer aan. Breng nadat het oppervlak handdroog is, 1 volledige laag Propspeed Clear aan met een kwast en zorg er daarbij voor dat de randen druipvrij zijn. Niet onderdompelen gedurende minimaal 8 uur.

##### **Nieuwe propellers**

We raden aan om alle metalen voor te conditioneren met Propclean en Propprep voordat u Etch Primer aanbrengt; raadpleeg de gegevensbladen van Propclean en Propprep.

## Verwijderen en opnieuw coaten van Propspeed

Proces: Volg bij het opnieuw aanbrengen van Propspeed de volgende stappen.

- Verwijder de oude Propspeed met korrel 80 of Propstrip (zie TDS-blad).
- Maak het hele gebied schoon met Propclean en Propprep.
- Coat opnieuw volgens de instructies van Propspeed.

## Prestaties en beperkingen

### Prestaties

- Geen giftige stoffen
- Goede aangroeiwerende eigenschappen
- Clear coating
- Lange levensduur
- Gemakkelijk over te schilderen

### Beperkingen

- Zachte coating, zorgvuldig gebruik is vereist om mechanische schade te voorkomen
- Moet volledig worden verwijderd bij het overschilderen
- Bevat siliconen en zorgvuldig gebruik is vereist om vervuiling van andere oppervlakken te voorkomen
- Het Propspeed-systeem wordt niet aanbevolen of goedgekeurd voor gebruik in de aquacultuur of voor contact met voedselproducten.

## Gezondheid & veiligheid **Clear Coat**

Bevat organische oplosmiddelen, waaronder xyleen. Niet blootstellen aan open vuur of verwarmingsapparatuur op hoge temperatuur. Vermijd huidcontact. Het wordt aanbevolen om voor de handen een beschermende crème of handschoenen te gebruiken en oogbescherming te dragen. Zorg altijd voor voldoende ventilatie tijdens het schilderen.

<b>Transport</b>	UN-nr.:	1170
	Klasse:	3
	Hazchem:	2(Y)E
	Verpakkingsgroep	II

### Opslag

Niet bewaren in de buurt van open vuur of in de buurt van verwarmingsapparatuur met hoge temperaturen.

### Eerste hulp

Na inslikken  
Huidcontact  
Oogcontact

- Geef melk of water, roep medische hulp in
- Wassen met water en zeep
- Spoel met ruime hoeveelheden schoon water. Roep medische hulp in.
- Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Roep medische hulp in.

Inademing