

A large, stylized version of the PROPSPEED logo. The word "PROPSPEED" is written in a very bold, black, sans-serif font. Behind the text is a large, light blue graphic element that resembles a propeller or a series of curved lines, creating a sense of speed and motion.

MORE SPEED
LESS FUEL

GUIDA APPLICATIVA



PROPSPEED: Kit da 1 Litro



PROPPREP: Box (10 wipes)



PROPCLEAN: Box (10 wipes)

Propspeed Presentazione

Propspeed è un sistema disegnato per proteggere le parti metalliche sotto la linea d'acqua. Riduce la possibilità alle alghe e crostacci di attaccarsi alle parti metalliche, così aiuta a ridurre i consumi e aumentare la velocità.

Propspeed si può usare per tutte le superfici metalliche: eliche, timoni, assi, supporti, stabilizzatori... Vernice siliconica da sola (senza primer) si può usare sulle superfici di plastica (luci subacquee, eliche di bow/stern truster)



PROPSPEED FUNZIONA PERCHE È SCIVOLOSO, NON PERCHE È TOSSICO

Propspeed Limitazioni

Dopo anni di ricerche e test è nato Propspeed che ci dà prestazioni eccezionali. Per avere sempre queste prestazioni, prima della applicazione, leggere bene a cosa bisogna far attenzione:

- ⇒ Sempre seguire le istruzioni per la preparazione applicazione corretta.
- ⇒ Propspeed dovrebbe essere applicato soltanto da un applicatore autorizzato
- ⇒ Temperatura minima raccomandata dell'ambiente è 5°C e umidità massima di 85%
- ⇒ Elettrolisi della imbarcazione o neanche quella della barca accanto può influenzare su Propspeed e compromettere il suo effetto
- ⇒ Propspeed silicone può facilmente essere danneggiato dall'abrasione meccanica causata da cime (mooring o altri oggetti galleggianti).
- ⇒ Proprietario/capitano della imbarcazione deve informare su Propspeed il sommozzatore nel caso se lo manda a pulire le parti sommerse della barca.
- ⇒ Propspeed non è approvato o raccomandato per uso nella produzione del cibo o acquacultura.

Applicazione

Applicazione Propspeed non è un processo difficile, ma comunque richiede attenzione alla precisione e rispetto ai tempi di applicazione. Perciò è raccomandato rivolgersi ad un applicatore autorizzato Propspeed.



Propspeed non richiede uso di attrezzi speciali, tutto quello che vi serve e': carta abrasiva 60-80, stracci, pennelli monouso, contenitori di plastica per vernice, rullini di schiuma monouso, vassoio per vernice, protezione per lavoro (tutta, guanti in alattice, maschera, occhiali).

Applicazione di sistema Prospeed va divisa in cinque parti:

1. Preparazione della superficie da trattare usando carta vetrata (60-80)
2. Pulire la superficie con Propclean/ alcool denaturato
3. Condizionamento del metallo con Propprep
4. Applicazione del Primer - due mani
5. Applicazione del Silicone (Clear Coat) - una mano

1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE METALLICA - USANDO CARTA VETRATA O PROPSTRIP

Come in tutti i casi di applicazione di vernice nuova, anche Prospeed, la preparazione della superficie e' la chiave per successo. Vecchio Prospeed deve essere rimosso completamente prima di applicare il nuovo.

Propspeed vecchio deve essere lavato bene con acqua a pressione per rimuovere tutto lo sporco marino. Prima di procedere dobbiamo aspettare che le superfici si asciugano. Per rimuovere Prospeed si usa carta vetrata (60-80) a mano o levigatrice, sempre minimo in due direzioni.

PROPSTRIP OPTION

Nella nostra gamma c'e' un prodotto nuovo e rivoluzionario - **Propstrip**. Sicuro da usare, non-tossico e completamente neutralizzato con acqua. Riduce il costo di rimuovere Prospeed fino a 70%, con meno rumore e polvere.

Nel caso se non c'e' il sistema di drenaggio d'acqua, questo sistema ci consente che tutto il prodotto (sporco) rimosso possiamo buttarlo nel contenitore. Raccomandiamo di piazzare del telo ruvido sotto l'area di lavoro, cosi' tutto lo sporco lo catturiamo nel telo per poi poterlo buttare nel contenitore.

Usare sempre protezione per mani e occhi.

Proteggere bene le parti dello scafo dove non vogliamo che sia raggiunta da Propstrip

Propstrip fa il lavoro difficile per noi. Semplice da usare seguendo queste istruzioni:

- Umido e' un nemico di Propstrip, l'acqua lo disattiva completamente. Per questo essere sempre sicuri che le superfici da trattare sono asciutte.
- Proteggere le superfici quali non saranno trattate con Propstrip
- Vecchio silicone di Prospeed va grattato con carta abrasiva 60-80 per facilitare il lavoro a Propstrip, cosi' questo penetra piu' facilmente e rimuove il vecchio Prospeed piu' velocemente.
- Applicare Propstrip in abbondanza con un pennello su tutta la superficie da trattare. Aspettare che Propstrip fa il suo lavoro.
- Nel caso delle temperature basse (10-15°C) Propstrip avra' bisogno di fino a 3 ore per il suo lavoro.
- Nel caso di temperature alte (piu' di 30°C) e sole diretto bisogna assicurare che le superfici trattate con Propstrip siano in ombra per prevenire che Propstrip si asciuga e cosi' smette di

funzionare. Con temperature piu` alte il prodotto funziona piu` velocemente, cosi` entro 1-3 ore si dovrebbe gia` vedere la discolorazione di Propspeed vecchio.

- Quando si formano delle bolle e cambia il colore, questo e` un buon segno che Propstrip fa il suo lavoro. Fare un test con una spatola se il vecchio Propspeed si rimuove facilmente dalla superficie. Una volta cosi` lavare tutto con acqua corrente o con secchio e spugna. Se rimane ancora un po` di vecchio Propspeed rimuoverlo con carta abrasiva, spatola o Scotch-brite spugna.

2. PULIZIA DELLA SUPERFICIE - usando PROPCLEAN/ alcool denaturato

Finito di rimuovere vecchio Propspeed procediamo con pulire la superficie con Propclean o con alcool denaturato. Da questo punto in poi non dobbiamo piu` toccare la superficie con le mani nude, usare sempre guanti di lattice.

Grasso e sudore delle mani sulle superfici causerebbe che Primer non si attacca bene al metallo. Avere sempre piu` guanti per cambiarli se necessario. Preparare anche tanti stracci puliti.

Pulire la superficie con Propclean o con alcool denaturato e **subito dopo anche con straccio pulito**. Ripetere questo fino a che la superficie sia pulita.

3. CONDIZIONAMENTO DEL METALLO - usando PROPPREP

Applicare Propprep sulle superfici metalliche e **subito dopo passare anche con straccio pulito (Propprep non deve asciugarsi sul metallo)**. Propprep e` essenziale per la preparazione chimica del metallo prima di applicare Propspeed Primer. Attenzione a non toccare il metallo con mani nude, usare sempre guanti di lattice sempre puliti.

4. METAL PRIMER

Temperatura del ambiente fa sempre effetto ai tempi di asciugamento di primer e silicone. Temperatura minima raccomandata e di 15°C. Non applicare mai primer sotto sole diretto o umidita superiore ai 85%. Aprire il contenitore di Primer e mescolare bene il primer prima di aggiungere il catalizzatore. Mescolare affinche` tutti gli depositi del primer non spariscono e otteniamo una consistenza uniforme del primer. Per questo ci vogliono una paio di minuti.

ATTENZIONE: SE IL PRIMER NON VA MESCOLATO BENE, COME DESCRITTO SOPRA, PUO CAUSARE RISULTATI NON SODDISFACENTI DI PROPSPEED.

Una volta mescolato bene il primer, possiamo aggiungere il catalizzatore. Il rapporto primer: catalizzatore e di 4:1. Raccomandiamo di mescolare il catalizzatore direttamente nel container con primer, cosi` siamo sicuri che il rapporto e quello giusto. Una volta mescolato primer/catalizzatore, usarlo subito. Prodotto non usato puo` rimanere nel container ben chiuso e in ombra (al fresco) fino a 6 ore. Per applicazione del primer usiamo penelli o rullo di schiuma. Per applicazione con spruzzo consultare il vostro tecnico Propspeed. Processo della applicazione dev` essere bene programmato, perche` i tempi tra la applicazione di un stratto e l'altro sono di importanza essenziale.

Propspeed richiede due mani abbondanti di primer. Per accedere a tutte le parti della elica e asse usare un pezzo di legno, penello per girare l'elica. Finita l'applicazione della prima mano aspettare 3-5 min prima di applicare la seconda. Per essere sicuri, si puo` fare la prova »guanto« a toccare gentilmente il primer con un dito, sempre con guanto pulito di lattice e quando il primer sembra asciutto ma sul guanto rimane piccola traccia di vernice allora quello e il momento giusto di applicare la seconda mano. Il »timing« giusto e molto importante, assicurarsi che abbiamo seguito

giustamente i tempi tra una mano e l'altra. Come riferimento usiamo 27°C, a questa temperatura il tempo tra una mano e l'altra è di 3-5 minuti.

Con temperature più basse i tempi vanno prolungati, con temperature più alte e vento i tempi invece si accorciano.

5. VERNICE FINALE TRASPARENTE - "Clear Coat"

Aprire il contenitore e mescolare bene il silicone prima di applicarlo. Come tra la prima e seconda mano di primer anche tra seconda mano di primer e silicone i tempi sono gli stessi (3-5 min a 27°C).

Il primer è pronto se al contatto con le dita risulta asciutto "touch dry". Silicone va applicato un mano abbondante, soltanto con pennello, nello stesso modo come una vernice convenzionale.

Anche con il silicone dobbiamo fare attenzione di coprire bene al 100% tutta la superficie. Per girare l'elica usare un pezzo di legno o a mano con guanti di lattice.

Finito il lavoro aspettare 10-15 min e poi controllare se non ci sono sgocciolamenti e se ce bisogno di ritocchi. Controllare che abbiamo coperto tutte le superfici con silicone. Guardare bene da angoli diversi per essere sicuri che il lavoro è stato fatto bene. Disporre i rifiuti nel container come prevedono le regole locali.

Propspeed deve asciugarsi minimo 12 ore prima di rimettere la barca nel mare. Nelle condizioni di temperature basse 5-15°C raccomandiamo di aspettare minimo 24 ore. Propspeed è diverso dalle altre vernici e non ha limiti di tempo quando la barca non è in acqua. È importante però di proteggere le superfici da danni meccanici (graffiature, etc.)

Propspeed - consigli

- ✓ Sempre programmare bene l'applicazione, accontentarsi di avere tutto il necessario e di capire il processo.
- ✓ Usare le protezioni per bocca/naso, occhi e pelle
- ✓ Mescolare bene il primer prima di aggiungere il catalizzatore, dev'essere privo di depositi
- ✓ **Misurare i tempi tra applicazioni di diversi strati tra primer/primer e primer/silicone. 27°C = 3-5min, temperatura bassa = più tempo, temperatura alta=meno tempo**
- ✓ Accontentarsi che non ci sono sgocciolamenti sul primer prima di applicare il silicone
- ✓ Installare zinchi e proteggerli con nastro o coprire con il nastro parti dove vanno montati i zinchi. Rimuovere il nastro subito dopo aver applicato Propspeed.
- ✓ Applicazione sulle eliche: partire sempre dal centro verso il bordo delle pale
- ✓ Propprep non contiene inibitori corrosivi, per questo il primer va applicato più presto possibile, mai aspettare più di 4 ore.
- ✓ Quando si applica il silicone assicurarsi di averlo disteso uniformemente su tutta la superficie
- ✓ È molto raccomandato di fare il lavoro Propspeed in due persone
- ✓ Finita l'applicazione del silicone, ispezionare visivamente la superficie e accontentarsi di averle coperte bene con il silicone e che non ci sono sgocciolamenti. Tutte le superfici devono essere lucide.



- ✓ Per pulire Propspeed si usa un panno o spugna morbida se si accumulano conchiglie su questa bisogna cambiarla per non danneggiare Propspeed. Non usare spattole, carta abrasiva o lavaggio a pressione.
- ✓ Quando la barca va rimossa dal mare controllare lo stato del Propspeed e riapplicarlo se necessario.
- ✓ Maggior parte di proprietari riapplicano Propspeed subito dopo aver applicato la antivegetativa.

**QUELLO CHE FA PROPSPEED UNICO E' CHE VERRAMENTE FUNZIONA!
LA SUA UNICA COMBINAZIONE DI ADESIONE DEL PRIMER AL METALLO E SILICONE CHE NON PERMETTE AL SPORCO MARINO DI ATTACARSI, FANNO PROPSPEED IL LEADER NEL MONDO NEL SUO SEGMENTO.**

Domande Frequenti

- **COME FUNZIONA PROPSPEED?**

Formula unica PROPSPEED »Foul release« fa una superficie che non permette al »sporco marino« di attaccarsi

- **QUALI SONO I VANTAGGI DI PROPSPEED?**

Eliche, assi, timoni sempre puliti, maggiore velocità della imbarcazione e minori consumi.

- **PROPSPEED E' AMICO DELL'AMBIENTE?**

Si. Non contiene latta, rame, biocidi e pesticidi.

- **PROPSPEED E' UN BUON INVESTIMENTO?**

Assolutamente! Per anni i proprietari di barche usano Propspeed con risultati eccellenti. Non soltanto eliche, assi, timoni sempre puliti, ma anche velocità maggiori e consumi minori in confronto ad eliche, assi, timoni non protetti.

- **QUANTO A LUNGO PUO DURARE PROPSPEED?**

Propspeed dovrebbe durare minimo 1 anno, ma molti ci comunicano che lo usano anche per due anni.

- **DEVO FARE QUALCOSA PER MANUTENZIONE DEL MIO PROPSPEED?**

Propspeed »foul release« è una formula unica ed è autopulente. Comunque un sommozzatore può pulirlo sott'acqua, ma usando soltanto panno o spugna morbida per non fare danni sul silicone.

- **POSSO RITIRARE E RIMETTERE NELL'ACQUA LA MIA BARCA PIU' VOLTE?**

Si. Questo non farà nessun effetto su Propspeed.

- **CHI DEVE FARE L'APPLICAZIONE?**

Raccomandiamo che questo lavoro lo fa un applicatore autorizzato.

- **POSSO USARE PROPSPEED ANCHE SULLE ELICHE DI PLASTICA?**

Si. Preparazione è simile alle altre applicazioni Propspeed, soltanto che in questo caso non si usa il primer, ma soltanto il silicone.

- **POSSO APPLICARE PROPSPEED SPRUZZANDOLO?**

Applicazione a spruzzo non è raccomandata perché silicone potrebbe contaminare altre parti della barca o altre barche intorno.

- **DOVE POSSO TROVARE INFORMAZIONI SU PRODOTTI PROPSPEED?**

Visitate il nostro sito: www.propspeed.it

E-mail: info@ocean-call.com

Guida di utilizzo

1 Prop only

Prop size cm	Prop size in	Blades	Quantity
33 - 45cm	13 - 18"	3 - 4	200ml kit
45 - 60cm	18 - 24"	3 - 4	200ml kit
60 - 90cm	24 - 36"	4 - 5	500ml kit
90 - 120cm	36 - 48"	5 - 6	1L kit
90 - 120cm	36 - 48"	6 - 7	1L kit

2 Props only

Prop size cm	Prop size in	Blades	Quantity
33 - 45cm	13 - 18"	3 - 4	500ml kit
45 - 60cm	18 - 24"	3 - 4	500ml kit
60 - 90cm	24 - 36"	4 - 5	1L kit
90 - 120cm	36 - 48"	5 - 6	1L kit
90 - 120cm	36 - 48"	6 - 7	1L + 500ml kit

2 Props including shafts, struts, rudders & trim tabs

Prop size cm	Prop size in	Blades	Quantity
33 - 45cm	13 - 18"	3 - 4	1L kit
45 - 60cm	18 - 24"	3 - 4	1L kit
60 - 90cm	24 - 36"	4 - 5	1L + 500ml kit
90 - 120cm	36 - 48"	5 - 6	3L + 500ml kit
90 - 120cm	36 - 48"	6 - 7	4L + 500ml kit

Sail drives

kW	hp	No. Drives	Quantity
7 - 22	10 - 30	1 - 2	200ml kit
23 - 55	30 - 75	1	200ml kit
23 - 55	30 - 75	2	500ml kit

Please note this is a general guide only, actual quantities required may differ depending on surfaces covered, environmental conditions and the applicator.

Si prega di notare che questa è solo una guida generale, le quantità effettive richieste possono differire in base alle superfici coperte, alle condizioni ambientali e all'applicatore.

Applicazione Video

Propspeed Application - How To Guide on Youtube

⇒ www.youtube.com/watch?v=f28Gna1v-34



Ocean Call e' distributore anche per:

T R A C
E C O L O G I C A L
Green Products

trac-ecological.it

simple
green

simplegreenitalia.com

Per tutte le informazioni, prego di contattare:
info@ocean-call.com