



**PropOne**<sup>TM</sup>  
Ahead in performance

**PropOne** è un rivestimento antiaderente non tossico che **NON** permette alla vita marina di aderire su di essa. Grazie alla sua natura antiaderente garantisce ottime prestazioni e un'ottima protezione anti corrosiva.

### Perché applicare PropOne?

E' stato stabilito che mantenendo la carena e le superfici delle eliche lisce e prive di incrostazioni si ha un risparmio energetico considerevole. Naturalmente la presenza di grandi quantità di incrostazioni sulle eliche determina una notevole riduzione di prestazione del motore.

Anche alla presenza di bassi livelli di incrostazione sulle eliche si possono verificare perdite di efficacia pari al 20%, mentre alti livelli possono addirittura causano una perdite di efficacia sino al 70%.

**PropOne** è adatto per l'applicazioni su tutte le parti metalliche in movimento, eliche, flap, assi, timoni, truster di manovra.

### Vantaggi di PropOne

- Facile da applicare una volta che le superfici siano state accuratamente preparate seguendo la scheda applicativa del prodotto.
- Breve intervallo di ricopertura tra il primer e la vernice trasparente.
- Tecnologia : rivestimento silconico non tossico di ultima generazione.
- Buone performance anticorrosive.
- Adatto per il bronzo, acciaio inox, leghe leggere.
- Finitura molto liscia che non permette una facile adesione alla vita marina.

**PropOne** è un sistema a doppio strato che comprende un fondo anti corrosivo bi componente e un rivestimento trasparente atossico.

Il clear coat è un rivestimento con bassa energia superficiale, non contiene biocidi ma impedisce agli organismi di non aderire in modo tenace alla superficie trattata.

Come tutti i rivestimenti antiaderenti quando non in uso tendono a ricoprirsi di organismi incrostanti. La rimozione di questi organismi si verifica puramente per un effetto meccanico.



**PropOne** è distribuito in Italia da **Nautica Ponte Magra**  
Via Nuova Litoranea 5 - 19031 - Ameglia - Sp  
info@pontemagra.com - tel 0187 64660 - fax 0187 648670

**PropOne**<sup>TM</sup>  
Ahead in performance

## PROPONE GUIDA ALL'APPLICAZIONE

**PropOne**™  
Ahead in performance

La PropOne e' disponibile in 3 formati:

- kit da 250 ml
- kit da 500 ml
- kit da 1000 ml

L' applicazione si suddivide in 3 importanti e semplici fasi:

- 1) pulizia della superficie da trattare
- 2) applicazione del Primer
- 3) applicazione del Clear Coat



### Fase 1 – PULIZIA DELLA SUPERFICIE

Nel caso di metallo nuovo la superficie dovrà essere carteggiata con carta da 60/80 e successivamente applicare una soluzione di acido cloridrico diluita al 10 % .

Nel caso di superfici non trattate precedentemente con altre antivegetativa effettuare direttamente la carteggiatura con carta grana 60/80

Su superfici precedentemente trattate con antivegetativa provvedere alla carteggiatura e accertarsi che non rimangano residui delle vecchie applicazioni (la superficie deve essere perfettamente pulita).

Nel caso di una applicazione sul metallo precedentemente trattato con PropOne , provvedere alla rimozione mediante carteggiatura manuale o con una smerigliatrice e soda.

Nel caso si utilizzi soda o la smerigliatrice effettuare un passaggio con carta abrasiva manualmente su tutta la superficie da trattare.

Attrezzatura richiesta per la prima fase dell'applicazione e' la seguente:

- Utensile elettrico
- Carta abrasiva con grana 60/80 ( carta a secco o all'acqua )
- Stracci di cotone
- Acetone o alcol denaturato
- Acido diluito al 10 %
- Contenitori di plastica
- Acqua fresca
- Guanti in lattice



### **Importante**

Alla fine della fase di carteggiatura le superfici trattate dovranno essere lavate con acqua fresca e passate con un panno di cotone pulito in modo da eliminare i residui della carteggiatura. E' molto importante che la superficie sia preparata al meglio ma soprattutto sgrassata, quindi per una maggiore certezza passare sulla superficie anche uno straccio di cotone imbevuto di alcol denaturato oppure acetone.



**PropOne**™  
Ahead in performance



## Fase 2 APPLICAZIONE DEL PRIMER

Attrezzatura richiesta:

- Tuta di protezione e maschera
- Guanti in lattice
- Pennelli o rulli
- Contenitori per pre la miscelazione

Il primer della PropOne si presenta con un deposito solido sul fondo del barattolo, quindi bisogna utilizzare la paletta di legno presente nella confezione per mescolarlo accuratamente ed ottenere una miscela omogenea della base.



Fatto questo, andremmo ad aggiungere l'attivatore.  
Il rapporto di catalisi e' di 4/1  
Mescolare accuratamente la miscela.

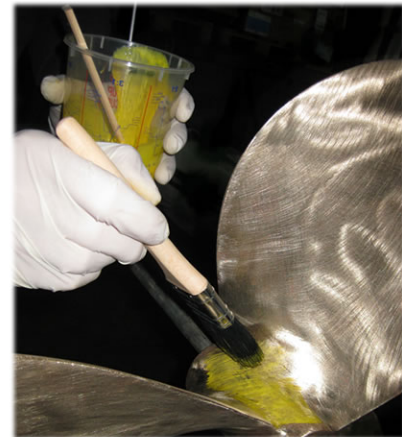
Un consiglio : alla fine della fase di omogenizzazione della base e

successivamente della miscela costituita con l'attivatore e' consigliato richiudere la confezione con il tappo e agitare il tutto in modo da avere una

corretta miscelazione dei componenti.

Dopo aver atteso almeno 5 minuti a questo punto si può iniziare l'applicazione.

L'applicazione può essere effettuata direttamente dalla confezione , oppure si può travasare una parte del contenuto in una vaschetta o un contenitore cilindrico nel caso si voglia utilizzare poco alla volta il Primer attivato.



Applicare dall'interno verso l'esterno

La soluzione se viene tenuta nel suo contenitore avrà un tempo di catalisi superiore rispetto a quella versata nel nuovo contenitore. Per l'applicazione del primer può essere usato indifferentemente pennello o rullo.

Consigli utili:

- L'installazione degli anodi deve essere fatta prima dell'applicazione del primer
- Utilizzare per l'applicazione pennelli o rulli nuovi e in caso di lavorazioni lunghe sostituirli frequentemente.
- La durata della miscela catalizzata e' di 4/6 ore a seconda della temperatura.
- Non applicare il primer a temperature inferiori ai 10 gradi
- Si consiglia di dare sempre due mani di primer





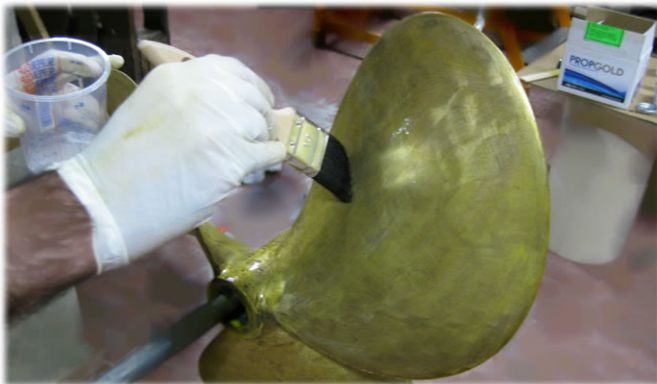
## Fase 3 - APPLICAZIONE DEL CLEAR COAT

Attrezzatura richiesta:

- Guanti in lattice
- Pennelli
- Contenitori in plastica
- Tuta di protezione e maschera.

Il Clear Coat si presenta come una soluzione molto densa , quindi prima dell'applicazione si consiglia di mescolarla accuratamente.

Versare la quantità necessaria per l'applicazione in un contenitore di plastica.



La mano di trasparente deve essere applicata subito dopo l'applicazione della seconda mano di primer, sarà sufficiente attendere 5 minuti nel caso di temperature attorno ai 25C° altrimenti verificare al tatto che il primer (toccandolo con un dito) non lasci traccia di se sul guanto.

Importante

Il clear coat va applicato solo con il pennello.

E'importante applicare dopo la seconda mano di primer di seguito il Clear Coat entro il tempo indicato.

Per una migliore applicazione e' consigliabile lavorare in due persone, una stende il primer e l' altra il Clear Coat.

Attendere almeno 24 ore prima di effettuare il varo dell'imbarcazione.

