

# RENOLIT MARITIME

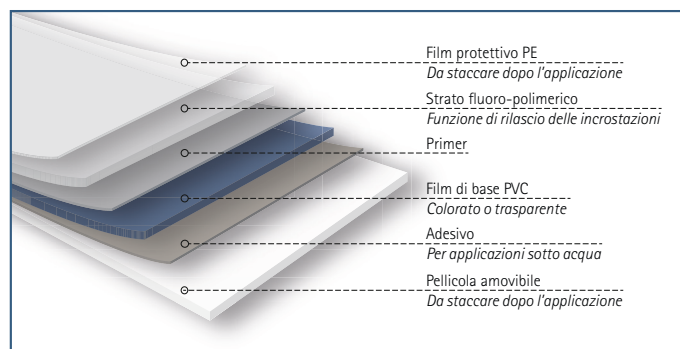
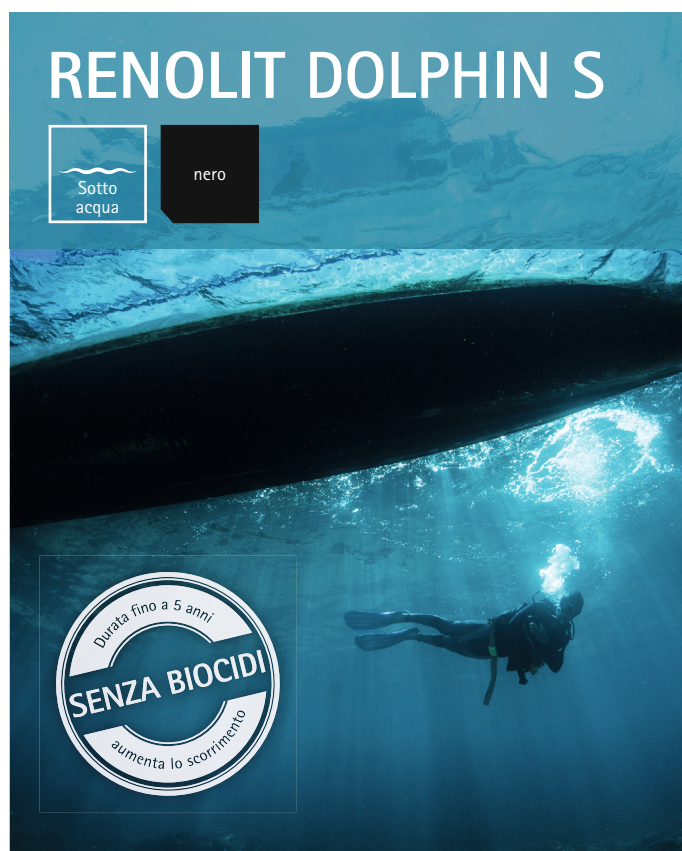
## Film di rivestimento protettivi: migliore performance ed ottimizzazione dei costi grazie alla Roll Coating Technology

RENOLIT è sinonimo di soluzioni innovative per la protezione delle superfici, al servizio degli operatori marittimi chiamati a far fronte a continui cambiamenti commerciali e normativi. Il nostro impegno è quello di soddisfare i bisogni del cliente offrendo rivestimenti protettivi non soltanto performanti e meno costosi ma anche sostenibili per l'ambiente. La nostra Roll Coating Technology consente un'applicazione estremamente semplice, mantiene le superfici pulite, sicure e protette. I nostri film durano più a lungo e contribuiscono quindi significativamente all'efficienza operativa.

Verificalo di persona: vi convincerete della nuova realtà nel campo dei rivestimenti protettivi.



Rely on it.



## Rivestimento anti-incrostazioni (antivegetativo) pronto da applicare altamente performante senza biocidi

RENOLIT DOLPHIN S offre un'alternativa alla verniciatura tradizionale (antivegetativa). In linea con la filosofia del "Fouling Release" (sistema anti-incrostazione), questo rivestimento di qualità altamente protettivo è completamente esente da biocidi. Il film **RENOLIT DOLPHIN S** protegge più a lungo gli scafi in modo affidabile. È dotato di proprietà anfifiliche uniche sul mercato, che impediscono efficacemente la formazione e proliferazione di incrostazioni vegetative. Le straordinarie proprietà di protezione anti-corrosione, riduzione dell'attrito sull'acqua grazie alla superficie molto liscia e facilità di applicazione ne caratterizzano positivamente i costi di manutenzione e l'efficienza operativa.

## Caratteristiche e vantaggi

- Applicazione 3D
- Protezione anti-incrostazioni anfifilica (superficie idrofoba ed idrofila)
- Superficie molto liscia grazie alla struttura fluoro-polimerica
- Rivestimento anti-incrostazioni esente da migrazioni
- Superficie uniforme
- Buona resistenza all'abrasione (consente cicli di pulizia frequenti)
- Riduzione all'attrito con l'acqua fino al 12%\*
- È un anticorrosivo flessibile (dilatazione ininfluenza del substrato)
- Durata fino a 5 anni



Adatto per



\*20 nodi rispetto a rivestimenti tradizionali antivegetativi



Rely on it.

## RENOLIT MARITIME

### Vantaggi RENOLIT DOLPHIN S



#### Facile da preparare

- Preparazione della superficie come per la vernice
- Non occorre coprire superfici circostanti, no overspray

#### Semplice da applicare

- Nessuna contaminazione da silicone
- Si adatta a varie forme
- Può essere applicato a temperature tra 10 e 30°C e in zone molto umide
- Pronto e facile da applicare (non occorre miscelare componenti, lunga durata)
- Nessun pericolo di infiammabilità (i lavori di manutenzione possono essere eseguiti in parallelo)
- "Funzionalità istantanea" (uno solo strato, adesione rapida)



#### Protegge meglio la superficie

- Proprietà antifiliche
- Superficie molto liscia
- Buona resistenza ad abrasione e graffi
- Doppia barriera anti-corrosione: adesivo e film
- Protezione efficace grazie allo spessore uniforme e qualità di produzione costante
- In grado di assorbire dilatazioni superficiali
- Funzionalità fino a 5 anni



#### Tempo risparmiato

- Facile da pulire
- Non occorre ricoprire le superfici circostanti, no overspray
- Il lavoro di manutenzione (saldatura) può essere eseguito in parallelo
- Non occorrono tempi di asciugatura
- Riparazioni rapide e facili (grazie ai "patches" per i film)



#### Innocuo per l'uomo e l'ambiente

- Senza biocidi
- Non vengono rilasciati composti organici volatili (VOC)
- Gestione più semplice delle norme di sicurezza per l'ambiente (Health Safety Environment - HSE)
- Smaltimento più semplice ed economico

| Inizialmente | 6 Mese     | 12 Mese    | 24 Mese    |
|--------------|------------|------------|------------|
|              |            |            |            |
|              | NO FOULING | NO FOULING | NO FOULING |

Risultati dei test statici eseguiti nell'Oceano Indiano



Partener e contatti per informazioni: