

CERAMIC^{PRO}

Marine



introduzione al più
avanzato sistema
di rivestimento
per il settore nautico

il nuovo volto del sistema di rivestimento

Ceramic Pro è un rivestimento nano-ceramico liquido e trasparente basato su una tecnologia rivoluzionaria che gli consente di legarsi chimicamente e in modo permanente alla superficie.

La sua applicazione crea una barriera di vetro-ceramica che si oppone al passaggio delle molecole contaminanti, proteggendo il substrato dai liquidi e dallo sporco, dai raggi UV e dalle sostanze chimiche corrosive come solventi, acidi, alcali e piogge acide.

un ottimo investimento per tua barca

Uno scudo protettivo contro il deterioramento

Il rivestimento impedisce il diretto contatto dei contaminanti con le superfici, evitando, di conseguenza, che le stesse siano sottoposte a stress degenerativo che da luogo all'invecchiamento. Può essere applicato sia all'interno sia all'esterno della barca.

Minore manutenzione e costi più bassi

Le molecole delle altre sostanze non si attaccano alla superficie: nessuna formazione di calcare, o di ossidazione, o di vegetazione o di muffa. Lo sporco è facilmente rimovibile con l'acqua o con un panno umido, con l'enorme vantaggio di risparmiare tempo e fatica destinati alla pulizia ed evitare l'utilizzo dei detersivi inquinanti.



i vantaggi del rivestimento Ceramic Pro

Proprietà anti scolorimento

Il rivestimento respinge i raggi UV, i principali responsabili dello scolorimento. Di conseguenza vernici, gelcoat e plastiche non sbiadiscono e mantengono la loro vivacità originale.

Teak idrorepellente che non si sporca

Il trattamento sul teak gli dona vivacità, lo protegge dal deterioramento e gli allunga la vita; diventa impermeabile (ma traspirabile) e sporco e grassi non attecchiscono alla superficie.

Resistenza all'ossidazione e alla corrosione

Il rivestimento impedisce che la superficie (gelcoat, vernice, acciaio) sia a diretto contatto con acqua e ossigeno, di conseguenza non si verificano fenomeni di ossidazione, corrosione, formazione di calcare ecc.

Estrema lucentezza

Ceramic Pro fornisce una profondità di colore e una straordinaria lucentezza imparagonabile a qualsiasi altro prodotto sul mercato.

Resistenza alle temperature

Il rivestimento non subisce alterazioni in condizioni di temperature comprese tra -45 °C e +1200 °C.

Murate e acciai brillanti e senza aloni

Il gelcoat e gli acciai acquisiscono una lucentezza unica e uniforme. Sale, sporco e grassi non si attaccano alla superficie.

Risparmio di carburante e aumento della velocità

Ceramic Pro rende la superficie molto liscia e abbatte le tensioni superficiali, di conseguenza riduce l'attrito con l'acqua a vantaggio di un minore consumo di carburante e di una maggiore velocità (come testimoniato anche nel settore delle corse).

Sostituisce l'antivegetativa

Il rivestimento Ceramic Pro Marine impedisce l'attaccamento della vegetazione e la formazione dei denti di cane. Si applica su carena, timone, assi ed eliche, piedi poppieri.

Resistenza ai graffi

La superficie acquisisce una durezza superiore a 9H, il massimo valore della scala Hardness Pencil test utilizzata nell'industria dei rivestimenti.

Ciò previene la formazione dei piccoli graffi, che in ogni caso sono facilmente rimovibili mediante leggera lucidatura del rivestimento, senza compromettere l'integrità della vernice originale.



il rivestimento in breve

Il rivestimento Ceramic Pro Marine è una **protezione permanente** che può essere rimossa solo mediante specifica abrasione. Non è una cera o un film protettivo, ma si lega chimicamente alle molecole della superficie.

La durata del rivestimento è superiore ai 3 anni e può essere applicato su diversi tipi di superficie.

Proprietà

- idrorepellenza
- anti-sporcamento
- estrema lucentezza
- resistenza ai graffi
- antigraffiti
- anti-scolorimento
- resistenza alle alte temperature
[-45 °C / +1200 °C]
- maggiore longevità
- anti-corrosione
- anti-ossidazione
- eco-compatibile

Aree di applicazione

- murate e opera morta
- gelcoat e vernice
- carena - antivegetativa
- assi, eliche, piedi poppieri, timone
- teak
- motori
- sentine
- vetri e acciai
- sanitari e piatto doccia
- pelli e tessuti
- PVC



l'azienda

Ricerca & Sviluppo

Produzione

Distribuzione

Presente in 76 paesi nel mondo con oltre 5000 centri autorizzati, Ceramic Pro è oggi la più grande e diffusa realtà di nanotecnologia del pianeta. La rapida affermazione a leader del settore si deve principalmente a due motivi: a) alla sensibilizzazione per la ricerca e sviluppo, che consente il continuo rinnovo dei prodotti e la nascita di nuove soluzioni; b) alla scelta di intervenire sul mercato mediante applicatori autorizzati opportunamente formati, in linea con l'atteggiamento dei clienti, sempre più esigenti e orientati verso un servizio specializzato e competente.

Tutti i prodotti Ceramic Pro sono stati testati e certificati da SGS (il certificatore n.1 al mondo) e regolamentati dal REACH (l'istituto europeo che regola il commercio delle sostanze chimiche).

Ceramic Pro ha ottenuto il massimo risultato possibile in ogni test:

Test di corrosione (ASTM B117)

Esito: Nessuna corrosione

Test graffio (JIS 5400)

Esito: sopra 9H

Prova d'urto (ASTM D2794)

Esito: 80/80 pollici-libbre

Acidi e alcali (JIS K5400 -1990)

Esito: Nessun danno visibile

Test di metalli pesanti:

Esito: Nessuno

Test di tossicità (SVHC)

Esito: nessuna sostanza tossica rilevata

Test di flessibilità (ASTM D522)

Esito: 0 mm di perdita del rivestimento a 180 ° di rotazione



ceramicpro.eu
+39 010 001.39.57

