OptiProp Top Coat

Caratteristiche del prodotto

Descrizione
F2 OptiProp Top Coat è lo strato di finitura pigmentato e pronto all'uso del sistema Fouling Release F2 OptiProp e si applica su F2 OptiProp Intermediate Tie Coat. Viene fornito in kit. A base di polimero ibrido, forma una superficie liscia a cui la crescita marina aderisce con difficoltà e da cui si rimuove più facilmente.

Uso consigliato
Per eliche e parti di trasmissione sommerse di barche a vela e a motore, in nuova costruzione, manutenzione e riparazione. Da usare come strato di finitura nel sistema F2 OptiProp dopo un'accurata preparazione della superficie e l'applicazione di F2 OptiProp Intermediate Tie Coat.

- Non contiene biocidi.
- Adatto a nuove costruzioni, manutenzione e riparazioni.

Limiti d'impiego
Solo per eliche e parti di trasmissione sommerse. Non è uno strato barriera e non protegge dalla corrosione.

Sicurezza del prodotto

Punto di infiammabilità ca. 400 °C

Viscosità < 100 P a 20 °C

Contenuto di COV < 0,3 g/L (metodo EPA 24)

Misure di sicurezza
L'applicazione avviene secondo questa scheda tecnica, la scheda di sicurezza e le indicazioni in etichetta. Indossare guanti protettivi e occhiali protettivi. Rispettare le norme nazionali in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Scheda di sicurezza: f2eco.eu/downloads

Dati del prodotto

Colore
Bronzo

Finitura
Alta lucentezza

Composizione
Rivestimento polimerico ibrido monocomponente fluido

Volume solido
99,8 %

Spessore di riferimento
100 micron (umido e secco)

Peso specifico
0,97 kg/L

Confezioni
Kit, vedi f2eco.eu

OptiProp Top Coat

Preparazione della superficie

Pulizia
Le superfici da rivestire devono essere pulite, asciutte e prive di olio, grasso e polvere.

Strato precedente
La superficie deve essere stata prima rivestita con F2 OptiProp Intermediate Tie Coat ed essere asciutta al tatto. F2 OptiProp Intermediate Tie Coat non ha un intervallo massimo di sovraverniciatura.

Applicazione

Diluente	Non diluire
Metodo di applicazione	Pennello o rullo (rullo in feltro o in spugna)

Condizioni di applicazione
La temperatura ambiente deve essere compresa tra 10 e 35 °C durante l'applicazione e l'essiccazione, la temperatura della superficie almeno 3 °C sopra il punto di rugiada. L'umidità relativa non deve superare l'80 %. Proteggere lo strato fresco da pioggia e rugiada finché non è asciutto al tatto.

Note di applicazione
- Il materiale viene fornito pronto all'uso. Mescolare accuratamente prima dell'uso.
- Applicare uno strato di F2 OptiProp Top Coat con il pennello e stendere in modo uniforme.
- Lasciare asciugare per circa 4 ore a 20 °C.
- Attendere almeno 24 ore prima di mettere la barca in acqua. Indurimento completo dopo 3 giorni. In questo periodo far girare l'elica solo a regime dolce, senza pieno gas.

OptiProp Top Coat

Essiccazione e sovraverniciatura

Tempo di essiccazione	Valore indicativo
Asciutto al tatto	3 ore a 20 °C, 4 ore a 10 °C
Sovraverniciabile dopo	4 ore a 20 °C, 6 ore a 10 °C
Sovraverniciabile fino a	nessun massimo
Indurimento completo	3 giorni

Valori indicativi per uno spessore di 100 micron.

Compatibilità
F2 OptiProp Top Coat può essere sovraverniciato solo con se stesso, non con altri prodotti.

Cura
Pulire con un panno morbido o una spugna. Non usare raschietti metallici né spugne abrasive.

Rimozione
Con F2 Coating Remover. Domande in merito a support@f2eco.eu.

Stoccaggio e smaltimento

Condizioni di stoccaggio
Conservare chiuso, al riparo dal gelo, dal calore e dalla luce solare diretta.

Durata di conservazione
Contenitori non aperti: 12 mesi dalla data di produzione.

Smaltimento
Il materiale in eccesso e i contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo le norme vigenti.

La presente scheda tecnica vale, nella versione sopra indicata, per il prodotto fornito. Fa fede la versione valida al momento dell'ordine. Descrive il prodotto e la sua lavorazione e non sostituisce le istruzioni complete su f2eco.eu. In caso di divergenza tra i documenti vale il seguente ordine: 1. le nostre informazioni scritte sul singolo progetto, 2. le istruzioni, 3. la presente scheda tecnica. Occorre inoltre rispettare l'etichetta e la scheda di sicurezza.

Supporto, lavori preparatori, lavorazione e condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo. Una lavorazione che si discosta dalle istruzioni e dalla scheda tecnica non è un uso conforme. I danni che ne derivano non costituiscono un difetto del prodotto. Le indicazioni di questa scheda tecnica non costituiscono una garanzia. Per fornitura, garanzia legale e responsabilità valgono le condizioni generali di F2 ECO Trading GmbH (f2eco.eu).