EcoHull Top Coat

Caratteristiche del prodotto

Descrizione
F2 EcoHull Top Coat è lo strato di finitura privo di biocidi del sistema Fouling Release F2 EcoHull. A base di polimero ibrido, forma una superficie liscia e idrorepellente su cui la crescita marina fatica ad attecchire. Ciò che si attacca si rimuove di norma con una spugna o una spazzola morbida. Il Top Coat si applica su F2 EcoHull Adhesive Coat. Con applicazione e cura corrette, F2 EcoHull è progettato per oltre 5 anni senza riverniciatura.

Uso consigliato
F2 EcoHull Top Coat è il rivestimento di finitura Fouling Release per la carena di imbarcazioni in vetroresina, carbonio, alluminio, acciaio, legno o PVC.

- Non contiene biocidi. La pulizia regolare fa parte dell'uso normale.
- Nessun PFAS, nessuna sostanza PBT o vPvB, nessun metallo
- Adatto a nuove costruzioni, manutenzione e riparazioni.

Limiti d'impiego
Solo per la carena. Non è uno strato barriera e non protegge da osmosi o corrosione. Non adatto a eliche e assi.

Dati del prodotto

Colore
Gloss (trasparente) o Silver Sparkle

Finitura
Alta lucentezza

Composizione
Rivestimento polimerico ibrido monocomponente fluido

Volume solido
99,8 %

Spessore di riferimento
150 micron (umido e secco)

Resa teorica
6,7 m^2 per litro

Peso specifico
0,96 kg/L

Confezioni
vedi f2eco.eu

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

EcoHull Top Coat

Preparazione della superficie

Pulizia
Le superfici da rivestire devono essere pulite, asciutte e prive di olio, grasso e polvere. Per la pulizia usare F2 Degreasing Solution (1:10 con acqua dolce), nessun solvente.

Strato precedente
La superficie deve essere stata prima rivestita con F2 EcoHull Adhesive Coat ed essere asciutta al tatto (da 6 a 8 ore). F2 EcoHull Adhesive Coat non ha un intervallo massimo di sovraverniciatura finché la superficie è pulita e asciutta.

Applicazione

Diluente	Non diluire
Metodo di applicazione	Pennello o rullo (rullo in feltro o in spugna)
Applicazione airless	contattarci: support@f2eco.eu

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. Prima dell'uso mescolare meccanicamente per 2 minuti.
- Versare la vernice in una vaschetta e richiudere il barattolo.
- Applicare a croce: prima rullare in verticale, poi lisciare in orizzontale, per una superficie uniforme e liscia.
- Applicare circa 150 micron, cioè 1 litro per circa 6,7 m^2, in una sola passata. Lo strato è appena visibile. Lisciare subito colature e punti mancanti.
- Attendere almeno 36 ore prima che le cinghie della gru, il carrello o i puntelli sollecitino la superficie. Il varo è possibile appena il Top Coat è asciutto al tatto. Non c'è un massimo, la barca può restare a terra.

EcoHull Top Coat

Essiccazione e sovraverniciatura

Tempo di essiccazione	Valore indicativo
Asciutto al tatto e resistente alla pioggia	6 a 8 ore
Cinghie, carrello, puntelli	non prima di 36 ore
Varo	non prima di 36 ore, nessun massimo
Indurimento completo	da 8 a 12 settimane in acqua

Valori indicativi per uno spessore di 150 micron.

La superficie resta elastica e non è resistente ai graffi. Subito dopo l'applicazione risulta ancora leggermente appiccicosa. È normale. A causa della superficie liscia, durante la gruizzazione, il trasporto su carrello e le manovre a terra occorre prestare particolare attenzione. Esiste un rischio di scivolamento.

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

Cura
Prima pulizia dopo 8 a 12 settimane in acqua, prima in caso di forte crescita marina, con spazzola morbida o spugna. Alta pressione solo dopo l'indurimento completo. Istruzioni: f2eco.eu/pflege

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 (da 5 a 25 °C).

Durata di conservazione
Contenitori non aperti: 24 mesi dalla data di produzione.
Dopo l'apertura: richiudere ermeticamente e utilizzare entro 5 giorni.

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).