EcoHull Adhesive Coat

Caratteristiche del prodotto

Descrizione
F2 EcoHull Adhesive Coat è uno strato di aggancio pronto all'uso in Black, Royal Blue o White. È lo strato di adesione e di colore del sistema Fouling Release F2 EcoHull e si applica su un primer adatto o su uno strato barriera epossidico 2K. A base di polimero ibrido, costituisce il fondamento per F2 EcoHull Top Coat.

Uso consigliato
F2 EcoHull Adhesive Coat fa parte del sistema Fouling Release F2 EcoHull per la carena di imbarcazioni in vetroresina, carbonio, alluminio, acciaio, legno o PVC. Non adatto a eliche e assi.

- Non contiene biocidi.
- Nessun PFAS, nessun metallo, nessuna sostanza PBT o vPvB
- 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.

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
Black, Royal Blue o White

Finitura
Lucido

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
0,95 kg/L

Confezioni
vedi f2eco.eu

EcoHull Adhesive 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
F2 EcoHull Adhesive Coat si applica su un primer adatto o su uno strato barriera epossidico 2K. Uno scafo nudo riceve prima uno strato barriera epossidico 2K. Il vecchio antivegetativo non viene sovraverniciato, ma rimosso per quanto possibile fino al primer 2K sottostante e poi riprimerizzato.

- **Primer 1K:** sovraverniciare entro 24 ore. Altrimenti: irruvidire, pulire, lasciare asciugare.
- **Epossidico 2K:** lavare sempre prima con acqua, poi irruvidire con P180 fino a 220. Lasciare prima ventilare per almeno 7 giorni l'epossidico a solvente.

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 passata o in due strati sottili. Applicare il secondo solo quando il primo è asciutto al tatto.
- Dopo l'applicazione lasciare asciugare da 6 a 8 ore, finché lo strato è asciutto al tatto. Solo allora applicare F2 EcoHull Top Coat.

EcoHull Adhesive Coat

Essiccazione e sovraverniciatura

Tempo di essiccazione	Valore indicativo
Asciutto al tatto e resistente alla pioggia	6 a 8 ore
Sovraverniciabile dopo	6 a 8 ore
Sovraverniciabile fino a	nessun massimo
Indurimento completo	da 8 a 12 settimane in acqua

Valori indicativi per uno spessore di 150 micron.

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

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).