EcoHull Adhesive Coat

Svojstva proizvoda

Opis
F2 EcoHull Adhesive Coat je spreman za uporabu, adhezijski sloj u bojama Black, Royal Blue ili White. To je adhezijski i obojeni sloj sustava Fouling Release F2 EcoHull i nanosi se preko prikladnog temeljnog premaza ili 2K epoksidnog zaštitnog sloja. Na bazi je hibridnog polimera i čini osnovu za F2 EcoHull Top Coat.

Preporučena uporaba
F2 EcoHull Adhesive Coat dio je sustava Fouling Release F2 EcoHull za podvodni dio trupa plovila od poliestera, karbona, aluminija, čelika, drva ili PVC-a. Nije prikladan za propelere i osovine.

- Ne sadrži biocide.
- Bez PFAS-a, bez metala, bez PBT i vPvB tvari
- Prikladno za nove brodove te za održavanje i popravke.

Ograničenja primjene
Samo za podvodni dio trupa. Nije zaštitni sloj i ne štiti od osmoze ni korozije. Nije prikladno za propelere i osovine.

Sigurnost proizvoda

Plamište oko 400 °C

Viskoznost < 100 P pri 20 °C

Sadržaj HOS-a < 0,3 g/L (EPA metoda 24)

Sigurnosne mjere
Primjena se provodi prema ovom tehničkom listu, sigurnosno-tehničkom listu i podacima na etiketi. Nositi zaštitne rukavice i zaštitne naočale. Treba se pridržavati nacionalnih propisa o zaštiti na radu. Sigurnosno-tehnički list: f2eco.eu/downloads

Podaci o proizvodu

Boja
Black, Royal Blue ili White

Završna obrada
Sjajna

Sastav
Tekući jednokomponentni hibridni polimerni premaz

Volumni udio suhe tvari
99,8 %

Referentna debljina sloja
150 mikrometara (mokro i suho)

Teoretska izdašnost
6,7 m^2 po litri

Specifična težina
0,95 kg/L

Veličine pakiranja
vidi f2eco.eu

EcoHull Adhesive Coat

Priprema podloge

Čistoća
Površine koje se oblažu moraju biti čiste, suhe i bez ulja, masti i prašine. Za čišćenje koristiti F2 Degreasing Solution (1:10 sa slatkom vodom), bez otapala.

Prethodni sloj
F2 EcoHull Adhesive Coat nanosi se preko prikladnog temeljnog premaza ili 2K epoksidnog zaštitnog sloja. Goli trup najprije dobiva 2K epoksidni zaštitni sloj. Stari antifouling se ne preslojava, nego se po mogućnosti uklanja do temeljnog 2K sloja i zatim se nanosi temelj.

- **1K temelj:** preslojiti u roku od 24 sata. Inače: pobrusiti, očistiti, ostaviti da se osuši.
- **2K epoksid:** uvijek najprije oprati vodom, zatim pobrusiti papirom P180 do 220. Epoksid s otapalima prije toga ostaviti da se prozrači najmanje 7 dana.

Primjena

Razrjeđivač	Ne razrjeđivati
Način nanošenja	Kist ili valjak (valjak od filca ili spužve)
Airless nanošenje	molimo javite se: support@f2eco.eu

Uvjeti nanošenja
Temperatura okoline mora tijekom nanošenja i sušenja biti između 10 i 35 °C, a temperatura površine najmanje 3 °C iznad točke rosišta. Relativna vlažnost zraka smije iznositi najviše 80 %. Svježi sloj zaštitite od kiše i rose dok se ne osuši na dodir.

Napomene o nanošenju
- Materijal se isporučuje spreman za uporabu. Prije uporabe mehanički miješati 2 minute.
- Boju uliti u posudu za valjak i ponovno zatvoriti limenku.
- Nanositi unakrsno: najprije valjkom okomito, zatim poravnati vodoravno, za ravnomjernu i glatku površinu.
- Nanijeti oko 150 mikrometara, to je 1 litra za oko 6,7 m^2, u jednom prolazu ili u dva tanka. Drugi sloj nanijeti tek kada se prvi osuši na dodir.
- Nakon nanošenja ostaviti da se suši 6 do 8 sati, dok se sloj ne osuši na dodir. Tek tada nanijeti F2 EcoHull Top Coat.

EcoHull Adhesive Coat

Sušenje i preslojavanje

Vrijeme sušenja	Okvirna vrijednost
Suho na dodir i otporno na kišu	6 do 8 sati
Moguće preslojavanje nakon	6 do 8 sati
Moguće preslojavanje do	bez maksimuma
Potpuno stvrdnjavanje	8 do 12 tjedana u vodi

Okvirne vrijednosti za debljinu sloja od 150 mikrometara.

Kompatibilnost
F2 EcoHull Adhesive Coat može se preslojiti samo samim sobom ili s F2 EcoHull Top Coat, ne drugim proizvodima.

Uklanjanje
S F2 Coating Removerom. Pitanja o tome na support@f2eco.eu.

Skladištenje i zbrinjavanje

Uvjeti skladištenja
Skladištiti zatvoreno, zaštićeno od smrzavanja, topline i izravnog sunca (5 do 25 °C).

Rok trajanja
Neotvoreni spremnici: 24 mjeseca od datuma proizvodnje.
Nakon otvaranja: zatvoriti hermetički i potrošiti u roku od 5 dana.

Zbrinjavanje
Višak materijala i prazne spremnike treba zbrinuti u skladu s važećim propisima.

Ovaj tehnički list vrijedi u gore navedenoj verziji za isporučeni proizvod. Mjerodavna je verzija koja je bila na snazi u trenutku narudžbe. Opisuje proizvod i njegovu primjenu i ne zamjenjuje potpune upute na f2eco.eu. Ako se dokumenti međusobno razlikuju, vrijedi sljedeći redoslijed: 1. naša pisana informacija o pojedinom projektu, 2. upute, 3. ovaj tehnički list. Dodatno treba poštovati etiketu i sigurnosno-tehnički list.

Podloga, pripremni radovi, primjena i uvjeti uporabe nisu pod našom kontrolom. Primjena koja odstupa od uputa i tehničkog lista nije namjenska uporaba. Štete koje iz toga proizlaze nisu nedostatak proizvoda. Podaci u ovom tehničkom listu nisu jamstvo. Za isporuku, odgovornost za materijalne nedostatke i odgovornost vrijede opći uvjeti poslovanja tvrtke F2 ECO Trading GmbH (f2eco.eu).