EcoHull Top Coat

Svojstva proizvoda

Opis
F2 EcoHull Top Coat je završni sloj sustava Fouling Release F2 EcoHull bez biocida. Na bazi je hibridnog polimera i tvori glatku, vodoodbojnu površinu na kojoj se obraštaj teško zadržava. Ono što se zadrži obično se uklanja spužvom ili mekom četkom. Top Coat se nanosi preko F2 EcoHull Adhesive Coat. Uz pravilnu primjenu i njegu F2 EcoHull je predviđen za više od 5 godina bez ponovnog bojanja.

Preporučena uporaba
F2 EcoHull Top Coat je završni Fouling Release premaz za podvodni dio trupa plovila od poliestera, karbona, aluminija, čelika, drva ili PVC-a.

- Ne sadrži biocide. Redovito čišćenje dio je normalne uporabe.
- Bez PFAS-a, bez PBT i vPvB tvari, bez metala
- 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
Gloss (prozirno) ili Silver Sparkle

Završna obrada
Visoki sjaj

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
0,96 kg/L

Veličine pakiranja
vidi f2eco.eu

EcoHull Top 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
Površina mora prethodno biti premazana s F2 EcoHull Adhesive Coat i suha na dodir (6 do 8 sati). F2 EcoHull Adhesive Coat nema maksimalni interval preslojavanja dok je površina čista i suha.

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. Sloj je jedva vidljiv. Curenja i propuste odmah poravnati.
- Pričekati najmanje 36 sati prije nego što remeni dizalice, prikolica ili oslonci opterete površinu. Porinuće je moguće čim se Top Coat osuši na dodir. Nema maksimuma, plovilo može ostati na kopnu.

EcoHull Top Coat

Sušenje i preslojavanje

Vrijeme sušenja	**Okvirna vrijednost**
Suho na dodir i otporno na kišu	6 do 8 sati
Remeni, prikolica, oslonci	najranije nakon 36 sati
Porinuće	najranije nakon 36 sati, bez maksimuma
Potpuno stvrdnjavanje	8 do 12 tjedana u vodi

Okvirne vrijednosti za debljinu sloja od 150 mikrometara.

Površina ostaje elastična i nije otporna na ogrebotine. Neposredno nakon nanošenja još je blago ljepljiva. To je normalno. Zbog glatke površine pri dizanju dizalicom, prijevozu na prikolici i manevriranju na kopnu potreban je pojačan oprez. Postoji opasnost od klizanja.

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

Njega
Prvo čišćenje nakon 8 do 12 tjedana u vodi, ranije kod jakog obraštaja, mekom četkom ili spužvom. Visoki tlak tek nakon potpunog stvrdnjavanja. Upute: f2eco.eu/pflege

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).