OptiProp Intermediate Tie Coat

Svojstva proizvoda

Opis
F2 OptiProp Intermediate Tie Coat je pigmentirani međusloj sustava Fouling Release F2 OptiProp, spreman za uporabu. Nanosi se preko F2 OptiProp Super Bond Primer i ispod F2 OptiProp Top Coat. Potiče prianjanje između slojeva i tvori otporan zaštitni sloj unutar sustava. Isporučuje se u kompletu.

Preporučena uporaba
Kao međusloj na propelerima i pogonskim dijelovima pod vodom, pri gradnji novih plovila te pri održavanju i popravku. Nanositi nakon F2 OptiProp Super Bond Primer i prije F2 OptiProp Top Coat, nakon pažljive pripreme podloge.

- Ne sadrži biocide.
- Prikladno za nove brodove te za održavanje i popravke.

Ograničenja primjene
Samo za propelere i pogonske dijelove pod vodom. Nije zaštitni sloj i ne štiti od korozije.

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
Crna

Završna obrada
Visoki sjaj

Sastav
Tekući jednokomponentni hibridni polimerni premaz

Volumni udio suhe tvari
99,8 %

Referentna debljina sloja
100 mikrometara (mokro i suho)

Specifična težina
0,97 kg/L

Veličine pakiranja
Kit, vidi f2eco.eu

OptiProp Intermediate Tie Coat

Priprema podloge

Čistoća
Površine koje se oblažu moraju biti čiste, suhe i bez ulja, masti i prašine.

Prethodni sloj
Površina mora prethodno biti premazana s F2 OptiProp Super Bond Primer. Temelj se prije Intermediate Tie Coat uvijek pobrusi, zatim očisti i osuši.

Primjena

Razrjeđivač	Ne razrjeđivati
Način nanošenja	Kist ili valjak (valjak od filca ili spužve)

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 temeljito promiješati.
- Kistom nanijeti jedan sloj sredstva F2 OptiProp Intermediate Tie Coat i ravnomjerno poravnati.
- Ostaviti da se suši oko 4 sata pri 20 °C, dok se sloj ne može preslojiti. Tek tada nanijeti F2 OptiProp Top Coat.

OptiProp Intermediate Tie Coat

Sušenje i preslojavanje

Vrijeme sušenja	Okvirna vrijednost
Suho na dodir	3 sata pri 20 °C, 4 sata pri 10 °C
Moguće preslojavanje nakon	4 sata pri 20 °C, 6 sati pri 10 °C
Moguće preslojavanje do	bez maksimuma
Potpuno stvrdnjavanje	3 dana

Okvirne vrijednosti za debljinu sloja od 100 mikrometara.

Kompatibilnost
F2 OptiProp Intermediate Tie Coat može se preslojiti samo samim sobom ili s F2 OptiProp 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.

Rok trajanja
Neotvoreni spremnici: 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

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).