

Antifouling systeem op polyester onder de waterlijn

Algemene voorbehandeling van polyester

Ontvetten:

Polyester moet minimaal 4 weken oud zijn alvorens er een verfsysteem op kan worden aangebracht. Het te behandelen polyester eerst goed afnemen met water en vloeibare zeep om al het wateroplosbare vuil te verwijderen. Vervolgens afnemen met EPIFANES Polyester Ontvetter om alle wasachtige bestanddelen te verwijderen. Hierbij is het belangrijk dat de doek steeds verwisseld wordt, opdat het vet niet alleen verplaatst maar ook echt verwijderd wordt.

Schuren:

Voordat polyester geschilderd wordt, de ondergrond schuren met droogschuurpapier nr. 220 en daarna nogmaals afnemen met EPIFANES Polyester Ontvetter.

Plamuren:

Indien de gelcoat scheuren of sterren vertoont dan moet eerst worden nagegaan hoe dit is ontstaan. Indien blijkt dat de constructie van het polyester laminaat niet sterk genoeg is, dan moeten hierop eerst de noodzakelijke versterkingen worden aangebracht. Zie hiervoor de informatie in de **West System** epoxy brochure. Zaten de scheuren en sterren er al in en neemt het aantal niet verder toe dan kunnen deze opgevuld worden met EPIFANES Epoxy Filler 1500. Na droging van de plamuur deze eerst ontvetten en daarna schuren.

Na deze voorbehandeling kan met het eigenlijke verfwerk begonnen worden.

Antifouling systeem op polyester onder de waterlijn

	Stap 1	Stap 2
Product	EPIFANES Interimcoat	EPIFANES Copper-Cruise WERDOL Kopervrij of EPIFANES Foul-Away
Aantal lagen	1	2
Verdunning	EPIFANES D-601 Verdunning	Niet verdunnen
Percentage	5-10%	-
Droogtijd per laag bij 18° C	12 uur	CC : 6 uur WKV : 24 uur FA : 6 uur
Schuren met	Niet schuren	Niet schuren
Opmerkingen	Dit is de hechtprimer voor de antifouling. Deze laag 24 uur laten doorharden, om eventuele verharder-resten van het oppervlak te verwijderen. Deze zogenaamde amine-blush is een fettig laagje dat tijdens de uitharding van de Interimcoat op het oppervlak achterblijft. daarna ontvetten met Reinigingsthinner. Niet schuren!	TEWATERLATEN: CC : min. 24 uur – max. 1 maand WKV: min. 4 uur - max. 7 dagen FA : min. 18 uur - max. 6 maanden