

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 1300. 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	Product	Aantal lagen	Verdunnen met	%	Droogtijd per laag bij 18° C.	Schuren met	Opmerkingen
1	EPIFANES Interimcoat*	1	EPIFANES D-601 Verdunning	5-10	24 uur	Niet	Na droging ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner voordat de antifouling wordt aangebracht.
	Vervolgens naar keuze						
3	WERDOL Kopervrij of EPIFANES Foul away	2	Niet verdunnen	-	24 uur 6 uur	Niet	Werdol Kopervrij tussen 4 uur en 7 dagen na het aanbrengen van de laatste laag tewaterlaten. Foul Away tewaterlaten na minimaal 18 uur
	totaal aantal lagen	3					

*Epifanes Interimcoat na droging altijd ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner om eventuele verharderresten van het oppervlak te verwijderen. Deze zogenaamde amine-blush is een vettig laagje dat tijdens de uitharding van de Interimcoat op het oppervlak achterblijft.