

## Tweecomponent systeem op aluminium boven de waterlijn

### Voorbehandeling van nieuw aluminium

De voorbehandeling van aluminium is zeer belangrijk. Nieuw aluminium heeft een vettig oppervlak dat eerst moet worden verwijderd alvorens met het schilderwerk kan worden begonnen. Op nieuw aluminium is het raadzaam na ontvetten met Epifanes 1-C spuitverduunning of Epifanes Reinigingsthinner eerst een dun laagje Epifanes Washprimer AQ aan te brengen. Deze Washprimer AQ geeft een goede hechting tussen het metaal en de eerste laag van het verfsysteem.

### Voorbehandeling van bestaand aluminium

Hoewel aluminium na verloop van tijd nauwelijks corrosie zal vertonen, zal er op het oppervlak een dun oxidelaagje ontstaan. Voor een goede hechting op bestaand aluminium is het noodzakelijk, dat het oppervlak goed wordt ontvet en licht wordt aangestruild of grofgeschuurd wordt met droogschuurpapier korrel 80. Na het schuren en stofvrij maken van het aluminium moet binnen enkele uren de eerste primerlaag Epifanes Epoxy Primer worden aangebracht.

### Tweecomponent systeem op aluminium boven de waterlijn

	Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
<b>Product</b>	EPIFANES Washprimer AQ	EPIFANES Epoxy Primer	EPIFANES Epoxy Primer	EPIFANES Poly-urethane Jachtlak
<b>Aantal lagen</b>	1	1	2	3
<b>Verduunning</b>	Niet verdunnen	EPIFANES D-601 Verduunning	EPIFANES D-601 Verduunning	EPIFANES Poly-urethane Verduunning
<b>Percentage</b>	-	25%	5-10%	0-5%
<b>Droogtijd per laag bij 18°C</b>	2 uur	12 uur	12 uur	24 uur
<b>Schuren met</b>	Niet schuren	P180 - 220 - droog	P180 - 220 - droog	P400 - nat
<b>Opmerkingen</b>	Washprimer AQ alleen aanbrengen op <b>nieuw</b> aluminium.  Deze primer altijd dun aanbrengen en zakkers vermijden.	Tussen primerlagen eventueel plamuren met Epifanes Epoxy Filler 1500.		Indien de volgende laag binnen 48 uur wordt aangebracht, is tussenschuren niet absoluut noodzakelijk.