

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	Product	Aantal lagen	Verdunnen met	%	Droogtijd per laag bij 18° C.	Schuren met	Opmerkingen
1	EPIFANES Washprimer AQ	1	Niet verdunnen	-	2 uur	Niet	Washprimer AQ alleen aanbrengen op nieuw aluminium. Deze primer dun aanbrengen en zakkers vermijden.
2	EPIFANES Epoxy Primer	1	EPIFANES D-601 Verdunning	5-10	12 uur	180-220 droog	
3	EPIFANES Epoxy Filler 1300	-	n.v.t.	-	24 uur	120 droog	Alleen indien noodzakelijk.
4	EPIFANES Epoxy Primer	2	EPIFANES D-601 Verdunning	5-10	12 uur	180-220 droog	
5	EPIFANES Poly-urethane Jachtlak in kleur	3	EPIFANES PU Verdunning	0-5	24 uur	360 nat of fijner	Indien de volgende laag binnen 48 uur wordt aangebracht, is tussenschuren niet absoluut noodzakelijk.
	totaal aantal lagen	7					