

Eéncomponent kleurlakstelsysteem 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 spuitverdunding 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 aangestraald of grofgeschuurd wordt met droogschuurpapier korrel 80. Na het schuren en stofvrij maken van het aluminium moet binnen enkele uren de eerste primerlaag Epifanes Multi Marine Primer worden aangebracht.

Eéncomponent kleurlakstelsysteem 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 Multi Marine Primer	1	EPIFANES Verfverdunding	0-5	18	180-220 droog	
	Aflak naar keuze						
3	EPIFANES Mono-urethane EPIFANES Bootlak kleur EPIFANES Nautiforte	3	EPIFANES Verfverdunding	0-5	24 uur	400 nat	Eerste laag altijd 5% verdunnen. Opvolgende lagen 0-5% verdunnen.
	totaal aantal lagen	5					

Indien er geplamuurd moet worden dan kan dit met Epifanes Combi Plamuur gebeuren. Zie hiervoor de productinformatie van Epifanes Combi Plamuur.

LET OP: Om het wegzakken van de aflak en doffe plekken te vermijden de plamuur, na droging, altijd eerst voorstrijken met ca. 20% verdunde aflak.