

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. Nieuw aluminium niet schuren, maar wel goed ontvetten met Epifanes 1-C spuitverdunding of Epifanes Reinigingsthinner en eerst een dun laagje Epifanes Washprimer AQ aanbrengen. De Washprimer AQ geeft een goede hechting tussen het nieuwe aluminium 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 grof geschuurd 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.

Producten: Epifanes Multi Marine Primer en Epifanes Mono-urethane Jachtlak



Eéncomponent kleurlakstelsysteem op aluminium boven de waterlijn

	Stap 1	Stap 2	Stap 2
Product	EPIFANES Washprimer AQ	EPIFANES Multi Marine Primer	EPIFANES Mono-urethane Jachtlak
Aantal lagen	1	3	3
Verdunding	Niet verdunden	EPIFANES Verfverdunding	EPIFANES Verfverdunding
Percentage	-	0-5%	0-5%
Droogtijd per laag bij 18° C	2 uur	18 uur	24 uur
Schuren met	Niet schuren	P180 - 220 - droog	P400 - nat
Opmerkingen	Washprimer AQ alleen aanbrengen op nieuw aluminium. Deze primer altijd dun aanbrengen en zakkers vermijden.	LET OP! Uitsluitend dunne laag aanbrengen. Niet onder 12°C verwerken. Tussen primerlagen eventueel plamuren met Epifanes Epoxy Filler 1500 of Epifanes Combi Plamuur.	Eerste aflaklaag 5-10% verdunden. Opvolgende lagen 0-5% verdunden. Eventueel kan ook worden afgelakt met Epifanes Bootlak kleur of Epifanes Nautiforte Jachtlak. Breng aflaklagen altijd vol aan voor voldoende beschermende laagdikte.

Voor een antislip-afwerking kan op bovenstaand hoogglans verfsysteem twee lagen **Epifanes Antislipverf** worden Aangebracht. Deze ééncomponent slijtvaste ruwe verf met poly-propylene korrels voorkomt het uitglijden op het dek en gangboord. Zie ook het productinformatieblad van Epifanes Antislipverf .