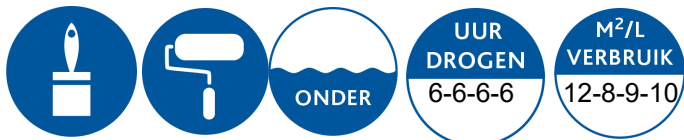


M8 Tweecomponent onderwatersysteem op kaal staal



Producten

1. Hechting : Epifanes Epoxy Primer
2. Dampdichtheid : Epifanes Epoxy HB Coat
3. Hechtprimer AF : Epifanes Interimcoat+
4. Aangroeiwering : Epifanes Foul-Away of Werdol Kopervrij



Voorbehandeling

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 ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner en grof schuren met P40-60. Na het schuren en stofvrij maken van het aluminium nogmaals ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner. Hierna zo snel mogelijk de eerste primerlaag aanbrengen.

Bestaand aluminium

Aluminium corrodeert niet. Op den duur vormt zich wel een oxidatielaagje. Daarom bestaand aluminium eerst ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner en grof schuren met P80.

Hierna zo snel mogelijk de eerste primerlaag aanbrengen.

Opbouw systeem	Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Product	EPIFANES Epoxy Primer	EPIFANES Epoxy HB Coat	EPIFANES Interimcoat+	EPIFANES Foul Away
Aantal lagen	1	4	1	2
Droogtijd per laag @ 20°C.	6 uur	6 uur	6 uur	6 uur
Verdunning	EPIFANES Verdunning D-601	EPIFANES Verdunning D-601	EPIFANES Verdunning D-601	EPIFANES Verdunning D-100
Verdunningspercentage	25-30%	5-10%	5-10%	0-5%
Schuurgrofte	Niet schuren	Niet schuren	Niet schuren	Niet schuren
Aanbrengen	Met nylon roller	Met nylon roller	Met nylon roller	Met kortgeschoren roller of nylon roller
Opmerkingen	Hechtprimer voor de opvolgende lagen.	Laagdikte voor water- en dampdichtheid. Alleen schuren bij opvolgende laag na 48 uur.	Hechtprimer voor de antifouling. LET OP! Indien antifouling niet binnen 7 dagen wordt aangebracht, eerst schuren met P150-180.	Te waterlaten na: Foul Away 18 uur - 6 mnd Kopervrij 4 uur - 7 dagen

Onderhoud van antifouling-systemen

Zorg dat het te behandelen onderwaterschip droog is en vrij van aangroei en verontreiniging. Inspecteer het onderwaterschip op eventuele gebreken. Bestaande, goed hechtende antifoulinglagen met hogedruk reinigen.

Eventueel loszittende antifouling en schilfers los schrobben, krabben of schuren. Goed naspoelen met leidingwater en ontvetten met Epifanes 1-C Smitverdunding of wasbenzine.

Antifouling in slechte staat volledig verwijderen en minimaal één laag Epifanes Antifouling Primer aanbrengen. Controleer altijd vooraf op de verdraagzaamheid van de nieuwe antifouling op het bestaande systeem. In geval van onverdraagzaamheid, één laag Epifanes Antifouling Primer aanbrengen.

Voor het beste resultaat per seizoen altijd 2 antifoulinglagen aanbrengen. Op delen met meer wrijving, zoals de waterlijn, de boeg en bij het roerblad een extra antifoulinglaag aanbrengen.