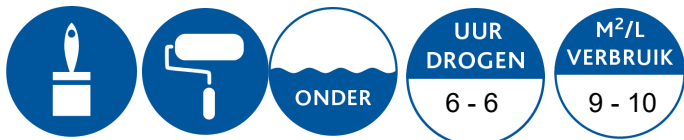


**M1 Eéncomponent onderwatersysteem op kaal staal**



- Product**
1. Hechting / Bescherming : Epifanes Antifouling Primer
  2. Aangroeiwering : Epifanes Copper-Cruise Antifouling

- Productomschrijving**
1. Roestwerende onderwater- en antifoulingprimer
  2. Harde koper- en biocide houdende high performance antifouling voor zoet en (koud) zout water.

**Voorbehandeling**

- Ontroesten** De levensduur van elk verfsysteem valt of staat met de voorbehandeling van de ondergrond en de omstandigheden waaronder het materiaal wordt verwerkt. Roestvorming gaat onder de verflagen door en schilferen over een vochtige ondergrond leidt onherroepelijk tot blaasvorming en afbladdering.
- Schuren** Staal dient zorgvuldig van de walshuid, eventuele roest en andere verontreiniging te zijn ontdaan. Staal reinigen door stralen volgens reinheidsgraad SA 2,5 of handontroesten volgens reinheidsgraad ST 3 door middel van schuren met een grove schuurschijf, naaldhamer of Teercoschijf. Het gebruik van een staalborstel wordt afgeraden i.v.m. mogelijke potentiaalverschillen tussen de stalen ondergrond en staalborstel waardoor nieuwe roest kan ontstaan. Bij handontroesten zal vaak niet alle roest goed verwijderd kunnen worden. In dat geval adviseren wij het gebruik van **EPIFANES Rust Remover**. Deze roestvormer verwijdert moeiteloos roest uit putten in het staal. Let op; Rust Remover is slechts een hulpmiddel om roest te verwijderen. Het is geen primerlaag.
- Ontvetten** Ontvet het oppervlak met **EPIFANES Reinigingsthinner**, EPIFANES 1-C Spuitverdunding of wasbenzine om lassaakken en algemene vervuiling te verwijderen. Alle scherpe kanten moeten worden afgerond en lassaakken verwijderen.
- Verwerkingsomstandigheden** Alle oppervlakken moeten goed droog zijn. De relatieve vochtigheidsgraad mag niet hoger zijn dan 85%. De oppervlaktetemperatuur van het staal dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen. Direct na het stralen of handontroesten, al dan niet na het gebruik van EPIFANES Rust Remover, dient de eerste laag van het gekozen systeem te worden aangebracht om mogelijk nieuwe roestvorming tegen te gaan

**Opbouw systeem**

**Stap 1**

**stap 2**

Product	EPIFANES Antifouling Primer	EPIFANES Copper-Cruise Antifouling
Aantal lagen	5	2
Droogtijd per laag @ 20°C.	6 uur	6 uur
Verdunding	EPIFANES Verdunding D-100	EPIFANES Verdunding D-100
Verduunningspercentage	0-5%	0-5%
Schuurgrofte	Niet schuren	Niet schuren
Aanbrengen	Met kortgeschoren roller/ nylon roller	Met kortgeschoren roller/ nylon roller
Opmerkingen	Eerste laag ca. 25% verdunnen en met stugge kwast aanbrengen om het staal goed te vullen.  Laatste laag 48 uur laten doordrogen.  LET OP! Indien antifouling niet binnen 7 dagen wordt aangebracht, eerst schuren met met P150-180.	Te waterlaten na 24 uur - max. 30 dagen  Kopervrije alternatieven voor Epifanes Copper-Cruise: Epifanes Foul Away - Werdol Kopervrij

**Onderhoud van onderwatersystemen**

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 Spuitverdunding 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 lagen aanbrengen. Op delen met meer wrijving, zoals de waterlijn, de boeg en bij het roerblad een extra antifoulinglaag aanbrengen.