

Eéncomponent systeem op staal onder de waterlijn met Epifanes CR Antifouling Primer

Voorbehandeling van staal onder de waterlijn

- Schoonmaken** Zorg dat het staal goed droog is. Schoonmaken met Epifanes Reinigingsthinner.
- Ontroesten** Kaal staal moet volledig vrij zijn van roest, vervuiling of de walshuid. Het staal stralen (SA 2.5) of handontroesten met een naaldhamer of door schuren met P60 schuurschijf. Geen staalborstel gebruiken! Scherpe kanten van het staal afronden en lasspatten verwijderen. Hardnekkige of moeilijk te bereiken roest, behandelen met Epifanes Rust Remover. Om nieuwe roestvorming tegen te gaan na deze voorbehandeling zo snel mogelijk de eerste roestwerende primerlaag aanbrengen. Het staal mag niet te koud zijn (3°C. boven het dauwpunt).
- Plamuren** Onder de waterlijn wordt normaal gesproken niet of nauwelijks geplamuurd. Wordt er toch geplamuurd, dan uitsluitend met Epifanes Epoxy Filler 1500.
- Bestaande epoxy** De bestaande epoxy ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner, grof schuren met droogschuurpapier P60 en één laag Epifanes Interimcoat aanbrengen. Dit is de hechtpriemer voor een antifouling. Bij onvoldoende laagdikte van de epoxy eerst meerdere lagen Epifanes Epoxy HB Coat (eerste laag 25% verdund) aanbrengen. De bestaande epoxy wel eerst grof schuren.
- Antifouling** Loszittende delen verwijderen door schuren of krabben. Vervolgens ontvetten en één of twee nieuwe antifouling lagen aanbrengen.
- Koolteer** Voor een goede hechting op traditionele koolteer is een goede voorbereiding vereist. Verwijder alle loszittende delen en eventuele roest. Vet, olie, stof en aangroei verwijderen van de nog hechtende teer. Vervolgens kunnen één of meer lagen Epifanes CR Antifouling Primer worden aangebracht. Wel eerst de oude teerlaag opweken met Epifanes Reinigingsthinner tot de teerlaag plakkerig is of grof schuren met droogschuurpapier P60. Daar waar de oude teerlaag geheel of gedeeltelijk verdwenen is, zullen meer lagen Epifanes Black Bottom nodig zijn. In plaats van Epifanes CR Antifouling Primer kan ook Epifanes Underwaterprimer (zilverbons) of Epifanes Black Bottom (zwart) op dezelfde wijze worden gebruikt.
- BELANGRIJK:** Voor goede hechting de eerste laag Epifanes CR Antifouling Primer 15-25% verdunden met Epifanes D-100 Verduunning en met een stugge kwast (blokkwast, bokkenpoot) in de ondergrond duwen. Opvolgende lagen Epifanes CR Antifouling Primer 5-10% verdunden en met een (kortharige) vachtroller aanbrengen.

Eéncomponent systeem op staal onder de waterlijn met Epifanes CR Antifouling Primer

Producten: Epifanes Underwaterprimer + antifouling naar keuze



Eéncomponent beschermend systeem op staal onder de waterlijn (Epifanes CR Antifouling Primer)

	Stap 1	Stap 2	Stap 3
Product	EPIFANES CR Antifouling Primer	EPIFANES CR Antifouling Primer	EPIFANES Copper-Cruise WERDOL Kopervrij of EPIFANES Foul-Away
Aantal lagen	1	4	2
Verdunning	EPIFANES D-100 Verdunning	EPIFANES D-100 Verdunning	Niet verdunnen
Percentage	15-25%	5-10%	-
Droogtijd per laag bij 18° C	12 uur	12 uur	CC : 6 uur WKV : 24 uur FA : 6 uur
Schuren met	Niet schuren	Niet schuren	Niet schuren
Opmerkingen	LET OP: Deze eerste laag 25% verdunnen en met een stugge kwast aanbrengen om het hout goed te vullen.	Aanbrengen met roller of kwast Meer lagen verhogen de water- en dampdichtheid. De laatste laag 48 uur laten doorharden.	TEWATERLATEN: CC : min. 24 uur – max. 1 maand WKV: min. 4 uur - max. 7 dagen FA : min. 18 uur - max. 6 maanden