

ZELF COPPERCOAT MAKEN

Vorbereiding; Antifouling verwijderen tot op de Gellcoat, goed vetvrij maken met MP reiniger, daarna nog een keer lichtschuren (80) en afstoffen. Voor de Poly Pox Primer moet het droog en schoon zijn. Droogtijd 16 uur bij 17graden.

Epoxy aanbrengen binnen 36 uur indien langer de Poly Pox Primer voorschuren. Niet als laatste MP reiniger gebruiken want dan blijft er een waas achter. Altijd als laatste licht schuren en afstoffen.

Coppercoat wordt gebruikt als alternatief voor antifouling.

Koperpoeder wordt gemengd met epoxy en aangebracht op het onderwaterschip. Hierdoor ontstaat een keiharde koperhoudende laag die aangroei tegengaat.

Coppercoat zorgt voor meer snelheid, minder brandstofverbruik en lagere onderhoudskosten.

Coppercoat is te gebruiken op polyester, epoxy en hout. Dit oppervlak voorbehandelen met Poly-Pox Primer. (2 lagen)

Wij raden aan om minimaal 3 (liefst 4) lagen Coppercoat aan te brengen om een goede egale dekking te verkrijgen.

Breng de lagen dun aan en blijf voortdurend roeren in het epoxy-kopermengsel zodat de koperdeeltjes niet naar de bodem zakken. De roller steeds over de bodem van het bakje halen.

Behandel liever overzichtelijke vlakken dan de hele romp in een keer in te smeren.

Het "nat in nat" systeem.

Als de eerste laag "pikkerig" aanvoelt (bij 20 C is dat tussen de 2 en 4 uur), dan kan de volgende laag worden aangebracht. Wacht men tot de laag droog is, dan moet er eerst geschuurd (80) en ontvet worden.

De receptuur 80% koper

200 gram Poly-Pox THV 500

100 gram Poly-Pox Harder 355

Ca. 240 gram Koperpoeder

Verbruik.

Ca. 180 gr/m² per laag (incl. de koperpoeder)

1000 gram Poly-Pox THV 500, 500 gram Poly-Pox Harder 355, 1200 gram Koperpoeder.

Is dus voor ca. voor 15 m² per laag.

Eerste 2 lagen Epoxy + harder = 100% : Koperpoeder 80% gewichtsdelen

Twee laatste lagen Epoxy + harder = 100% : Koperpoeder 100% gewichtsdelen

Kort voor het te water laten het oppervlak lichtschuren (waterproof)

December 2015.

