

## Het Riwax Stappenplan – WatersportAlmanak.nl

Riwax heeft voor uw schip een compleet stappenplan ontwikkeld dat u zelf kunt uitvoeren. Het stappenplan bestaat uit 4 gedeelten die u kunt toepassen, afhankelijk van de staat van uw boot.

### - RIWAX STAP 1 – DE EERSTE SCHOONMAAK

Uw boot moet geheel schoon zijn en vrij van vet en vuil voor dat u met cleaner en wax aan de slag kunt gaan. Riwax RS Boatclean is een veilig product hiervoor dat u kunt gebruiken als motorreiniger (1:10), als buitenreiniger (1:20) en als allesreiniger (1:100). Na het wassen dient u de boot grondig af te spoelen en droog te zemen.

### - RIWAX STAP 2 – HET MATTEREN\*

*\*Indien de romp van uw boot in goede staat verkeert, kunt u deze stap overslaan en met stap 3A verdergaan.*

Indien uw gelcoatlaag sterk verweerd en dof geworden is dan wordt het tijd om te matteren. Matteren is een procedé waarbij een zeer dun laagje van de gelcoat weggeslepen wordt. Dat klinkt erg ingrijpend maar in de praktijk val dat gelukkig mee. Een gelcoatlaag is behoorlijk dik en kan zonder problemen gematteerd worden. Matteren is een effectieve methode om oud vuil te verwijderen, zeker bij de waterlijn en bijvoorbeeld op plaatsen waar fenders hangen, waar oude belettering heeft gezeten etc.

Indien uw boot een gele aanslag heeft dan kunt u deze beter eerst verwijderen met Riwax RS Surface.

*Matteren en poetsen kunt u vrijwel uitsluitend uitvoeren met een polijstmachine, met de hand komt u altijd kracht tekort voor een grondige reiniging. Neem hiervoor wel een krachtige, professionele machine met een regelbaar toerental. Deze machines zijn voorzien van een ronde rubberen steunschijf waar met een Velcro-laag (klittenband) een tussenschijf, polijst pad, matterschijf en andere zaken op worden gezet.*

Gebruik de Riwax excentrische poetsmachine een matteerschijf die op de steunschijf van uw poetsmachine geplaatst wordt om beschadigingen te voorkomen. Gebruik geen hoog toerental tijdens het matteren en gebruik daarbij royaal water, dat werkt een stuk beter en gemakkelijker (matteerschijven zijn volledig waterproof), water kunt u toevoegen met een handspuit.

Matteerschijven zijn er in verschillende korrelgroottes verkrijgbaar. Start het matteren met korrelgrootte 4000 (fijn). Als het oppervlak erg beschadigd is, kunt u starten met korrelgrootte 2000 (middel grof) en dan vervolgens afwerken met korrelgrootte 4000. Pas op met scherpe randen of hoeken, matteer hier niet te lang om beschadigingen te voorkomen. Indien u lastige plaatsen niet met de machine kunt bereiken matteer dan met de hand. Dit doet u door met een nieuwe matteerschijf en een ronddraaiende beweging. U dient regelmatig de matteerschijf even uit te spoelen in een emmer water om het slijpsel te verwijderen van de schijf.

Indien u het matteren helemaal heeft uitgevoerd is de gelcoat geheel schoon, helemaal glad en... helemaal dof. Dit is het ideale uitgangspunt voor een wederopbouw van de glanslaag.

### - RIWAX STAP 3 – POLIJSTEN BIJ STERK VERWEERDE OPPERVlakKEN

Stap 3 is het polijsten van de gematteerde gelcoatlaag. Dit kunt u uitvoeren met de grotere Riwax polijstmachine, de Riwax polijst pad blauw (of de schapenvachtschijf\*) en Riwax RS02 polijstmiddel (medium). Met de schapenvachtschijf bereikt snel een beter resultaat, maar plaats dan op de poetsmachine de Riwax RS



tussenschijf om te voorkomen dat de schijf te warm wordt. Voor een hele boot te polijsten adviseert Riwx meerdere vachten te gebruiken die kunnen worden uitgespoeld in een emmer en enigszins door te centrifugeren voordat ze weer gebruikt kunnen worden.

Het polijsten op zich

Breng een beetje Riwx Compound RS 02 aan op de polijstschijf en stel de machine in op een laag toerental. Start de machine pas als u de schijf op boot heeft aangebracht om spetteren te voorkomen. Daarna voert u het toerental op om het werk te doen en breng slechts een lichte druk op de machine aan. Werk vlak voor vlak af en overlap deze vlakken telkens voor een gelijkmatig resultaat. U kunt eventueel een weinig water aanbrengen met de handspruit. Reinig daarna het oppervlak met Riwx Sprayfinish RS20 om te beoordelen of het oppervlak voldoende glimt en gelijkmatig gepolijst is.

Voor donkere kleuren

Bij donkere kleuren loopt u de kans om poetsbanen en hologrammen over te houden. Om dit te verwijderen kunt u de boot nabehandelen met de Riwx RS 06 fijne polish en een schone witte Riwx polijstpad (middelhard). Hiermee verwijdert u de poetsbanen weer. Bij boten met een lichtere kleur zult u deze poetsbanen niet zien en is de nabehandeling niet noodzakelijk.

#### - RIWAX STAP 3A – POLIJSTEN BIJ LICHT VERWEERDE OPPERVLAKKEN

Bij licht verweerde oppervlakken hoeft u niet zwaar te matteren. Om de glans op te halen kunt u de boot poetsen met Riwx RS 04 polijstmiddel (fijn). De werkwijze is hetzelfde als bij het matteren, maar dan met minder water, zodat het bindmiddel van het polijstmiddel niet wegvloeit.

Bij donker gekleurde boten kunnen ook hier (lichte) hologrammen ontstaan. Om dit te verwijderen kunt u de boot nabehandelen met de Riwx RS 06 fijne polish en een schone witte Riwx polijstpad (middelhard). Hiermee verwijdert u de poetsbanen weer. Bij boten met een lichtere kleur zult u deze poetsbanen niet zien en is de nabehandeling niet noodzakelijk.

#### - RIWAX STAP 3B – POLIJSTEN BIJ IN GOEDE STAAT VERKERENDE OPPERVLAKKEN

Indien de gelcoat in goede staat verkeert, kan de glans van de nieuwstaat terug gebracht worden met Riwx RS 06 fijne polish. Dit is de standaardbehandeling na of voor ieder vaarseizoen. U kunt dit het gemakkelijkst en voor het beste resultaat uitvoeren met de poetsmachine en de witte- of zwarte polijstpad. Indien er een vettig laagje achter blijft kunt u dit verwijderen met een schone microvezeldoek.

#### - RIWAX STAP 4 – AANBRENGEN VAN DE WAX

De finishing touch brengt u aan met de waslaag. Dit beschermt het behandelde oppervlak tegen vuil en zorgt voor een diepe hoogglans. U kunt kiezen uit twee wassoorten. Riwx RS 08 is de standaard wax die zeer geschikt is voor nieuwe boten. Riwx RS 10 is een hard wax. Dat zorgt voor een duurzame bescherming en maakt het oppervlak super glad, waardoor het maandenlang zijn diepe glans bewaart.



- **Handmatig wax aanbrengen**

U kunt de wax handmatig aanbrengen met poetsdoeken met gaatjes (Riwx Poetsdoeken) in een dunne laag. Wrijf maximaal 1 vierkante meter tegelijk in en laat het even inwerken. Vervolgens kunt u de waxlaag uitwrijven met een microvezeldoek tot de glans volledig is. Voorkom inwerking van direct zonlicht voor een goed resultaat.

- **Wax met een poetsmachine**

Een gemakkelijkere manier is het aanbrengen van een waslaag op uw boot met een poetsmachine. Gebruik hiervoor een excentrische poetsmachine. Gebruik op de poetsmachine voor het aanbrengen van de wax een zwarte Riwx polijstpad (zacht) en oefen slechts lichte druk op het oppervlak uit. Laat dus de machine het werk doen. Laat de wax even inwerken en opdragen waarna u het behandelde oppervlak kunt uitpoetsen met de Riwx Microvezelhoes.