

# Udskiftning af manchetter!

I samarbejde med Richard Davids, Dykkerinstruktør fra Holland, har vi udarbejdet en mini manual, som viser hvorledes man kan skifte sine manchetter selv.

## Hvordan gør man?

Hvis man bare er lidt praktisk anlagt og i besiddelse af lidt gå på mod, kan man med fordel selv skifte sine manchetter ud. På et tidspunkt bliver alle manchetter utætte, så risikoen er begrænset.

## Hvordan griber man det an?

Allerførst skal der købes materialer. Lim, evt. hærder, manchetter, sandpapir, bagepapir (ja du læste rigtigt) og acetone.

Derefter skal man tage den gamle manchete af. Træk det gamle tape af, hvis der er monteret kantbånd. Ellers kan den gamle manchete klippes af.



Pas godt på når der klippes således at den nye manchete nøjagtig passer. Et smart hjælpemiddel kan bruges her: en plastic krukke (dem pottedplanterne står i) hvis omkreds er lig med den nye manchete. Når mancheten er taget af skal der slibes med sandpapir og det er ikke altid lige nemt. Der kan også bruge en elektrisk fil. Virkningen kan sammenlignes med alm. slibemaskine. Det er vigtigt at overfalden er fri for snavs og rester af lim, samt har en jævn og ensartet overflade.

Efter at have slebet overfladen, skal den gøres fedtfrit med acetone. Acetone købes i gør-det-selv-butikker som Silvan, Matas eller det lokale supermarked. Under slibe og rens processen kan det anbefales at spænde mancheten op f.eks. på en 1,5 L sodavandsflaske. Dette gør arbejdet betydeligere lettere. Husk også at slibe den nye manchete på kontaktfalden for at øge vedhæftningen.

Efter at have slebet og udført acetone behandling er vi klar til limdelen. Der kan tilføjes ca. 5% hærder til limen men dette er ikke nødvendigt. Rør kun den mængde op du skal bruge. Man behøver ikke at lave alt for meget lim på en gang.

15 ml kan nemt lime en manchete. I henhold til doseringen, kan man eventuelt bruge plastic kanyler (købes på apotek). Efter blandingen af lim og hærder og lige inden limen skal anvendes tilsætter man svarende til 15% acetone. Smør begge kontaktoverflader med en lille pensel. Limen skal tørre i ca. 5-10min.



## Og nu det geniale!

Så snart begge overflader kommer i kontakt med hinanden, sidder de fast. Det kan hurtigt vise sig at være et problem. Hvordan kan dette løses eller undgås? Tag et styk (fedtfri) bagepapir og læg det over en af overfladerne, f.eks. den del som stadig sidder på dragten.



Nu kommer den vanskelige del: manchetten med lim på, skal vendes og krøller nogen gange lidt op.

At klistre det på den del hvor bagepapir er, kræver lidt øvelse. Læg den nye manchet over bagepapiret, langs limsamlingen. På billedet er det synligt vist med maling tape. Nu fjerner man forsigtigt bagepapiret, som er mellem de 2 kontaktflader. Limsamlingen skal trykkes/slås ordentlig fast - og nu sidder den som den skal.

For en flot finish skal man slutte af med en gummitape eller nylon-tape. Nylon båndet skal varmes med et strygejern (150 C), lige inden den smelter. (Kun til Neopren dragter) Gummitape kan også bruges og limes på.

Proceduren for udskiftning af en hals manchet er den samme, dog med denne forskel: før manchetten anbringes, skal der afmærkes på dragten. Tjek nøjagtigt markerings striber i hals manchetten. Hvis man gør det forkert risikerer man en stor fold i samlingen, og dermed har øget risiko for utæthed.

Det er ikke helt nemt at beskrive hele processen, men vi håber at det er kan hjælpe i processen!



Med venlig hilsen,  
*Richard Davids*  
Dykkerinstruktør  
Holland