

HERSTELLINGEN EN ONDERHOUD

- SCHOENEN : pagina 2-4
- KLIMTOUWEN : pagina 5-6
- TENTEN : pagina 7-11
- ZELFOPBLAZENDE SLAAPMATTEN : 12-13
- KLEDING : een gat dichten in een waterdicht weefsel : pagina 14-15
- RITSEN ONDERHOUDEN : pagina 16

HERSTELLINGEN UITVOEREN AAN SCHOENEN

De zool is gelost :

- Het loszittend vuil dat in de opening is geraakt verwijderen met een borstel.
- De gehele losgekomen zone inwrijven met ontsmettingsalcohol ; gebruik hiervoor ook een borstel).
- Een egale laag Freesole van McNett op de zool smeren.
- De zool dichtdrukken en IN de schoen een gewicht zetten (bvb een met water gevulde fles) ; dit werkt niet voor de voorkant van de zool : daar de zool met 3M Scotch Magic Tape op zijn plaats houden.
- 48u laten drogen, tapes verwijderen, klaar !



De rubber stootrand is gelost :

- Het loszittend vuil dat in de opening is geraakt verwijderen met een borstel.
- De gehele losgekomen zone inwrijven met ontsmettingsalcohol ; gebruik hiervoor ook een borstel).
- In de spleet Freesole van McNett doen. Om te beletten dat een deel van de lijm er langs boven uitkomt, plakt u enkele laagjes 3M Scotch Magic Tape op het leder.
- Plaats een stukje hout of een kogelpen tegen de gelijmde rand om druk uit te oefenen en tape het op zijn plaats met Magic Tape (deze laat geen lijmresten achter).
- 48 uren laten drogen, tapes verwijderen, klaar !

Klimschoenen herstellen :

Met Freesole kunnen kleine herstellingen gebeuren aan klimschoentjes. Rubberen randjes kunnen terug geplakt worden, gaatjes kunnen gedicht worden.

Gebruik de zelfde toebehoren als hierboven : borstel, ontsmettingsalcohol, MagicTape en Freesole.

Naden dichtten :

De stiksels hebben gaatjes in het leder gemaakt. Langs daar kan water insijpelen. Is de schoen waterdicht door de membraan-voering dan is dit niet zo erg. Maar toch, het kan vermeden worden door de naden te dichtten. Bovendien wordt de naad ook sterker, want de draad kan niet meer stukgeschuurd worden.

- De naad ontvetten met ontsmettingsalcohol.

- De naad insmeren met SeamGrip van McNett (doe dit met de borstel-applicator, of met een injectiespuit)
- Na 48 uren droogtijd de zone met de juiste Nikwax terug waterafstotend maken.

De tip van de schoen versterken :

- De schoen moet zuiver en droog zijn.
- Leg verschillende lagen MagicTape precies passend boven op elkaar om de zone van de te versterken tip af te bakenen.
- Deze zone met fijn schuurpapier bewerken en vervolgens inwrijven met een vod met ontsmettingsalcohol. Goed laten drogen. En nogmaals inwrijven met alcohol en laten drogen.
- De afgebakende zone insmeren met Freesole. Het product wordt vanzelf glad.
- 30 à 45 minuten wachten (niet langer !) en de Magic tape verwijderen.
- 48 uren laten drogen, klaar !



ONTGEUREN VAN STINKEND SCOEISEL

Zelfs als de schoenen goed onderhouden zijn (regelmatig de binnenkant reinigen : zie onderhoud van schoenen), kan overvloedig transpireren leiden tot een stinkend schoeisel.

Dit geldt voor alle schoeisel : wandelschoenen, sportschoenen, klmschoentjes, binnenschoenen van alpinistenschoenen, rubber laarzen en sandalen.

Hoe gaan we te werk :

- Vul een wasbakje of emmer met koud water.
- Voeg er 1/2 dosis Mirazyme aan toe (1 dosis = 15ml, dus +- 7,5ml)
- Dompel het voorwerp onder in deze emulsie gedurende 10 minuten
- Laten uitlekken.
- Tijdens het uitlek- & droogproces grijpt de eigenlijke ontgeuring plaats door emzymen en microben die echte geurvreters zijn.



KLIMTOUW ONDERHOUDEN

Klimtouwen moet u droog bewaren, en vooral, in een luchtige kast, donker dus, omdat nylon wordt afgebroken door het licht (UV). In een gesloten plastic zak is niet goed, omdat het aanwezige vocht niet kan verdampen.

Zeer belangrijk is tevens het klimtouw te wassen.

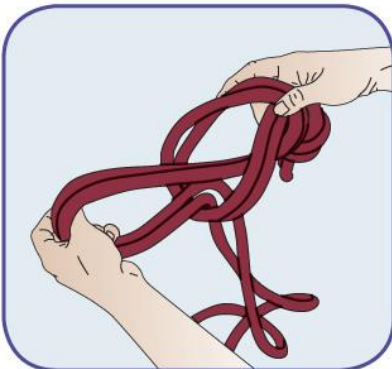
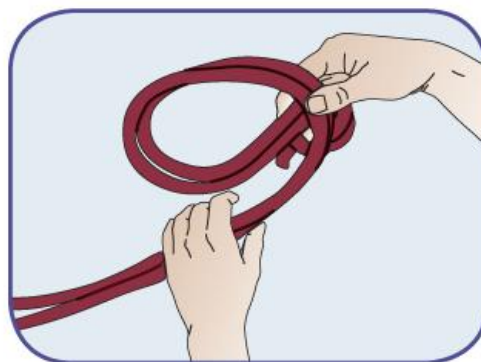
Fijne stofdeeltjes kunnen doorheen de mantel tot in de kern doordringen, en doen daar hun afbrekend werk : de fijne partikels die tussen de vezels zitten schuren tegen de microfilamenten van de kern, omdat door spannen en ontspannen van het touw deze steeds over elkaar heen bewegen.

Om dit te beletten moet een klimtouw regelmatig gewassen worden om de stofdeeltjes uit de mantel te halen.

Nooit met gewone detergents of zepen wassen, enkel met TechWash van Nikwax. Dit detergentvrije product tast de impregnering van het touw niet aan (bvb Golden Dry van Beal).

Hoe gaan we te werk :

- Pak het touw dubbel, neem de uiteinden samen en maak een gewone knoop (zaksteek) ; een handbreedte onder deze knoop maakt u weer een knoop, maar niet aangetrokken ; steek uw hand in deze opening en maak een touwketting. (zie afbeeldingen)



- Doe dit in de wasmachine, met een dosis TechWash en was koud met de zachte cyclus.



- Na het wassen en zwieren de touwketting uiteenhalen en minstens 48 uren hangende laten drogen.

NADEN DICHTEN VAN EEN TENT

De meeste naden van outdoortenten zijn gestikt met een dubbele kapnaad, waardoor een dubbele naad ontstaat met 4 lagen stof. Dit zijn zeer sterke naden. De naald heeft echter een gaatje gemaakt, waarin het garen zit. Langs deze naad kan vocht naar binnen sijpelen. Wanneer de fabrikant de naden heeft getaped is de zaak OK.

Echter, de tentenmakers die nylon/silicon zeil verwerken, gebruiken hiervoor een ander garen, nl. kernmanteldraad, gemaakt uit een kern van polyester (Dacron) en een mantel van katoen. Bij regen gaat het katoen opzwellen, zodat het stikselgaatje wordt afgesloten. Bij milde regen en occasioneel gebruik (weekendjes), is de kernmanteldraad voldoende. Bij zware regen over langere termijn (trektochten), is dit niet het geval en moeten de naden gedicht worden.

Ook als de waterdichte banden van geteepte tenten falen (bvb de lijm lost door te veel zon, of ouderdom), moeten de naden geseald worden.

Er zijn 2 soorten nadendichter : deze voor PU gecoate tenten : Seam Grip, en deze voor silicon gecoate tenten : Sil Net.

Beide worden onvermengd aangebracht (men leest soms dat het product moet aangelengd worden met white spirit : niet doen dus !)

Hoe gaan we te werk :

- Zet de tent op in open lucht, bij droog en zonnig weer.
- Maak de naden proper met een vochtige doek. Als de naden vuil zijn gebruik dan een doekje met ontsmettingsalcohol.
- Als de naden zijn opgedroogd kan het sealen beginnen.
- De naad vertoont bovenop 2 parallele stiksels waarvan er 1 ook aan de zijkant zit. De 2 parallele stiksels zijn de belangrijkste. Zet de tube loodrecht op de naad en knijp zachtjes de pasta er uit. Voor de zijkant kan het best een injectiespuit (zonder naald !) worden gebruikt. Beide soorten nadendichter worden geleverd met een opschroefbare borstel. Deze kan ook gebruikt worden. SilNet kan met een natte vinger worden uitgestreken. Voor de zijkant van de naad de injectiespuit gebruiken.
- Soms leest men dat de naad moet gedicht worden aan de binnenkant. Dit is geen goed idee, want dan kan er nog steeds vocht IN de naad komen. De naden dus steeds langs de buitenkant dichten.
- Vervolgens lang laten drogen : 24u.



TENT GRONDZEIL HERSTELLEN

Terug waterdicht maken :

Alle tent grondzeilen zijn in nylon met PU coating (Ook deze waar het dak met silicon gecoat is. Met een nieuwe laag PU kan de waterdichting worden hersteld. Hiervoor gebruikt men een fles Tentsure, vloeibare PU, dat met de borstel wordt aangebracht.

Hoe gaan we te werk :

- De binnentent volledig stofvrij maken (borstel, stofzuiger).
- Het grondzeil grondig kuisen met een vod en TechWash van Nikwax (dit product wast zonder de waterafstotende eigenschappen te vernietigen, wat met gewone zeep wel het geval is).
- De TechWash resten daarna verwijderen met zuiver water.
- Als het grondzeil goed droog is, de gecoate kant (dit is waarschijnlijk de binnenkant) voorzien van een dunne laag TentSure PU. Doe dit met een brede platte schildersborstel.
- 24u goed laten drogen.
- Mogelijk is het tentgrondzeil ook getaped. Wat nooit geteep wordt is de naad waarmee het grondzeil aan de binnentent vastzit. Deze naad moet dus ook gedicht worden langs de binnenkant en langs de buitenkant met SeamGrip.
- Waar veel stress op komt, zoals aan de uitspanpunten, kunnen de naden opengetrokken worden : extra voorzien van nadendichter dus.



TENT WASSEN

- Na een kampeertocht moet een tent thuis opgezet worden (droge luchtige plaats, bvb garage of zolder).
- De binnentent stofzuigen.
- Alles (binnentent, grondzeil, dubbel dak, langs beide kanten) moet met een vochtige doek worden gekuist.
- Waar de tent echt vuil is, kuisen met water en TechWash (geen gewone zeep of detergent, omdat dit de waterafstotende eigenschappen van het weefsel vernietigt).
- Als de tent zeer bevuild is, met geurhinder, in een bad leggen met Mirazyme en zorgen dat de oplossing goed verspreid is. 10 minuten is voldoende.
- Vervolgens nat ophangen en laten drogen. Het is tijdens het uitlekken en droogproces dat de enzymen van Mirazyme hun geurvretend werk doen.
- Een tent moet minstens een week drogen. Het weefseloppervlak droogt wel snel, maar vocht in de naden niet. Vergeet niet dat een getapete naad wel nat kan worden aan de niet getapete kant.



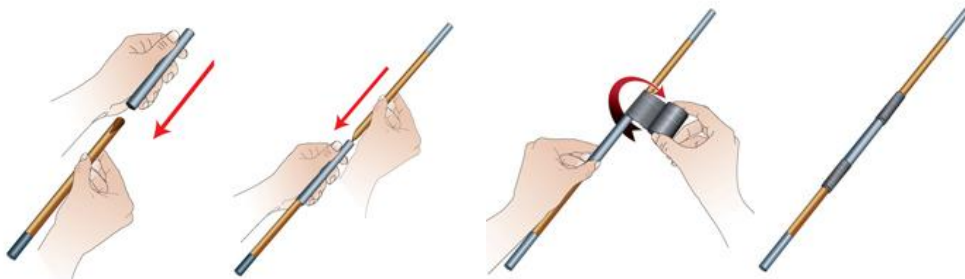
TENTSTOK HERSTELLEN

Als een tentboogstok onderweg breekt, kan dit snel verholpen worden :

- De stok uit de tentsleuf halen en recht leggen.
- Een herstelbuisje over de breuk schuiven en beide einden vastplakken met hersteltape.
- De tentstok terug op zijn plaats zetten.
- Als u tijd hebt kan het gebroken segment vervangen worden. (bvb in de tentstokkenzak van Hilleberg zit een vervangsegment).

Hoe gaan we te werk :

- De tentstok recht leggen.
- Langs één kant het einddopje uittrekken, zodat het elastiek zichtbaar wordt.
- Het elastiek losknopen uit het einddopje ; laat het elastiek maar schieten dan.
- Alle segmenten van de elastiek schuiven tot en met het te vervangen segment. Leg al deze segmenten in de juiste volgorde.
- Leg het nieuwe segment in de plaats van het gebroken segment.
- Als de stok zo ver gedemonteerd is dat de ontspannen elastiek zichtbaar is, neem deze dan vast (niet meer loslaten !) en begin deze door de buisjes te steken (het elastiek moet systematisch meer uitgetrokken worden).
- Ten laatste steekt u het elastiek door het gaatje van het einddopje, vastknopen en het dopje terug op zijn plaats steken.
- Het loont de moeite om thuis, in alle rust, eens een tentstok te demonteren en terug ineen te steken, zodat u de reparatiestress onderweg kunt vermijden !



ZELFOPBLAZENDE SLAAPMATTEN HERSTELLEN

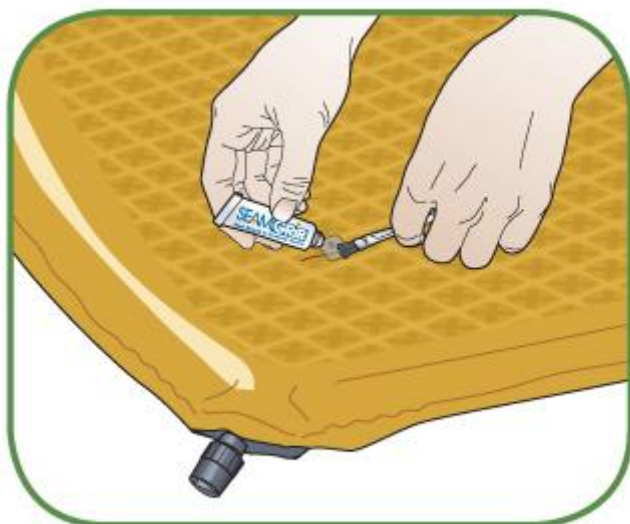
Bewaars uw Thermarest (of ander merk) slaapmat thuis, opgeblazen, maar met open ventiel. Bvb boven op een kast. Dus niet opgerold laten liggen. Daardoor blijft het schuim zijn veerkracht bewaren en zal de mat steeds snel vanzelf opblazen.

Als de mat lekt moet eerst het gat gevonden worden. Geen probleem met een zichtbaar gat dus. Is echter het gaatje zeer klein, zijn er 2 werkwijzen :

- Thuis de mat in opgeblazen toestand in een bad met water steken en zo het gaatje lokaliseren, merken met een alcohol viltstift, en goed laten drogen.
- Tijdens een tocht is het niet praktisch om de mat nat te maken. Gebruik dan een gaatjeszoeker (zie in onze catalogoog), merken met een alcohol viltstift.

Reparatie thuis :

- Een klein gaatje : weefsel proper maken met ontsmettingsalcohol, goed laten drogen, een druppeltje SeamGrip aanbrengen en 48u laten drogen.
- Een groter gat : weefsel proper maken met ontsmettings alcohol. Het gat en de rand errond insmeren met SeamGrip. 48u drogen. De SeamGrip wordt een waterdichte laag bovenop het gat en vastgeplakt aan het schuim.



Reparatie onderweg :

- Gebruik een SeamGrip Repair Kit (kleine tube SeamGrip, borsteltje en 2 ronde stukken Clean Tape).
- Knijp wat SeamGrip op de achterkant van de Clean Tape en meng met enkele druppels water. SeamGrip wordt sneller hard met wat water erbij. Het mengsel met het borsteltje uitsmeren over het gat en 2u laten drogen.
- Om de mat sneller te kunnen gebruiken moet u de Clean Tape zelf (zonder de backing tape dus) op het zo juist ingesmeerde gat leggen. Goed aandrukken. Zorg dat de Clean Tape 1cm groter is dan de uitgesmeerde SeamGrip. De mat kan nu onmiddellijk gebruikt worden.
- De Clean Tape 4 dagen laten zitten. Dan voorzichtig lostrekken. De SeamGrip heeft het onderliggende gaatje permanent gedicht.

**Ventiel :**

- Een losgekomen ventiel, of een nieuw ventiel kan terug in het ventielgat geplaatst worden met SeamGrip. 48u laten drogen.



KLEDING

Voor wassen en impregneren van buitensportkleding gebruikt u NIKWAX producten : zie www.nikwax.com. Klik op de taalkeuze. En lees alles eens goed door. U zult verstandig staan over de voordelen van NIKWAX onderhoudsmiddelen.

EEN GAT DICHTEN IN EEN WATERDICHT WEEFSEL

Hoe gaan we te werk :

- Het kledingstuk eerst wassen met TechWash. Losse draden wegknippen.
- Is het een kledingstuk met een voering, eerst deze losgemaakt langs de rand, zodat het gat bereikbaar is.
- Leg het kledingstuk plat, een plak een stuk Tenacious Tape van McNett over het gat langs de buitenkant. (In de Seam Grip Repair Kit zitten 2 ronde herstelplakkers die hiervoor ook kunnen dienen).



- Draai het kledingstuk om : SeamGrip moet aan de binnenkant komen.
- Smeer SeamGrip in het gat en tot 1 cm rond het gat.



- Laat dit 24u drogen.
- Verwijder de tape aan de buitenkant als de SeamGrip droog is.
- Deze herstelling is permanent en weerstaat aan was- en impregneerbeurten.
- In het geval van een kledingstuk met voering, deze terug bevestigen (naaien of vastplakken met SeamGrip).



Tip 1 : door de SeamGrip te mengen met enkele druppels Cotol van McNett, droogt de SeamGrip in 2u.

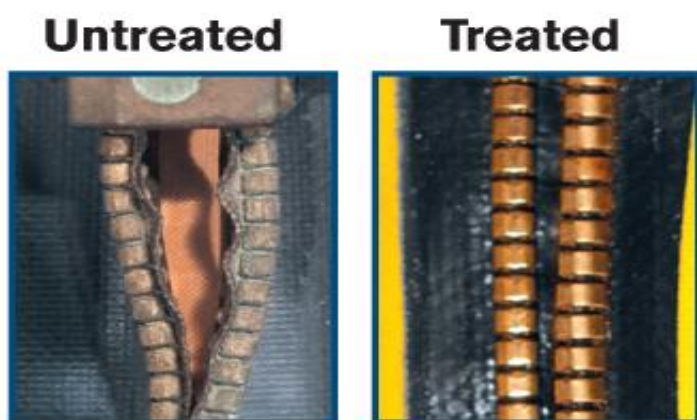
Tip 2 : De opgedroogde SeamGrip glijdt niet vlot. Dit wordt verholpen door er een ronde herstelplakker uit de SeamGrip Repair Kit overheen te plakken.

RITSEN ONDERHOUDEN

Meestal worden ritsen van kledingstukken, tenten, rugzakken en reiszakken niet speciaal onderhouden. Deze van rugzakken en reiszakken kunnen wel wat hebben, maar toch...

De meeste sleet komt echter aan de ritsen van kleding en tenten. De metalen glijder verslijt niet, echter wel de nylon spiraal- of tandrits. De nylon wordt steeds dunner, zodat de glijder de 2 kanten niet meer ineendrukt. Stof, zand en gekristalliseerd zout die tussen de tanden zitten versterken de sleet.

Vooraf de waterafstotende ritsen van waterdichte-ademende regenkleding worden veelvuldig gebruikt en sluiten na een zekere tijd niet meer. Een nieuwe rits laten zetten is duur.



Reinigen :

- Met een borstel (nagelborsteltje, tandenborstel) het vuil tussen de tanden uitborstelen

Smeren :

- De rits openen en ZipTech spaarzaam aanbrengen tussen de tanden.
- Vervolgens een paar maal de rits openen en sluiten zodat ZipTech goed verdeeld wordt.

