

LAB-proat (36)

December 2004

Als je haar maar goed zit!

In LAB-proat 33 deed ik een boekje open over wat er in onze badkamerkast staat. De huidcrème die E. gebruikt was goed en..... niet duur. Een heel ander verhaal zijn de haarmiddelen die in onze badkamerkast staan. Wat we besparen aan huidcrèmes, wordt dubbel-en-dwars weer uitgegeven aan shampoos en andere haarmiddelen. Kleurshampoos, verzorgende shampoos, haarspray, conditioners, shampoo tegen roos (voor mij), shampoo van Aldi voor T., en een gigantische pot gele blubber ook voor T., allemaal onder het motto van: 'Als je haar maar goed zit!' Maar E. is de laatste dagen erg onrustig, haar kapster is namelijk met vakantie, helemaal naar Brazilië!

Om de 6 weken komt Ina, haar kapster, de ene keer permanenten (nee, niet van die kleine krulletjes, want die worden er direct weer 'uitgeföhnd'), de andere keer wordt het haar gekleurd. En dat kleuren is nu een probleem. Want de 6 weken zijn om, en kapster zit nog steeds in Brazilië! E. heeft het zelf moeten kleuren, maar het is niet helemaal naar haar zin. Wat haar échte kleur haar momenteel is, weet ik eigenlijk niet. Toen ik E. voor het eerst zag in 1973 was ze blond (maar niet dom!). Het blonde haar is in de loop der jaren langzamerhand donkerder geworden, in een wat onbestemde kleur, en dat vindt E. maar niks. Maar bij het kleuren van het haar komt nogal wat kijken. Zo kan ik me nog herinneren dat ik eens thuis kwam en E. en haar kapster de hele middag in de weer waren om een mislukte kleuring te herstellen. Het bleek namelijk dat een bepaald type najaarsrood 'omgeslagen' was naar paars. Kapster vond het wel wat hebben, E. niet.

Hoe werkt dat nou, het kleuren van het haar? Het kleuren van haar is weer één en al chemie, anders was ik er natuurlijk niet over begonnen. Om te begrijpen hoe haarkleuren in zijn werk gaat, moeten we eerst begrijpen hoe een haar eruit ziet. Een haar heeft aan de buitenkant een schubbenlaag, de binnenkant bestaat uit een vezellaag (cortex). In de vezellaag zit het haarpigment, die je haar een kleur geeft. Je kunt de kleuring van het haar globaal in 3 types onderverdelen. Allereerst heb je de tijdelijke kleuring, waar je een dun kleurlaagje om het haar aanbrengt, die je na 1 tot 8 keer er uit wast. Dan heb je de semi-permanente kleuring, waarin waterstofperoxide (H_2O_2) zit, die ervoor zorgt dat de kleurpigmenten tussen de haarschubben gaan zitten, zodat ze moeilijker uit te wassen zijn. Deze kleuring kan tot 6 weken blijven zitten. Wil je het haar blijvend een andere kleur geven, dan moet je een middel gebruiken die tot in de vezellaag doordringt, en dat doe je met waterstofperoxide én ammonia (NH_4OH). De ammonia zorgt ervoor dat de schubben van het haar open gaan staan, zodat de waterstofperoxide en de kleurpigmenten tot in de vezellaag kunnen doordringen. Bij hogere concentraties werkt waterstofperoxide als een bleekmiddel. Het eigen haarpigment wordt gebleekt en de kunstmatige kleurpigmenten geven de vezellaag een andere kleur. De kunst van de kapper is nu om in te schatten welk mengsel van waterstofperoxide en kleurmiddel gebruikt moet worden om bij een vrouw (of man) met een bepaalde haarkleur het gewenste effect (kleur) te krijgen. Hoe langer je het mengsel in het haar laat zitten des te meer het haarpigment bleekt en het haar de kleur krijgt van het gekozen kleurmiddel. En soms is het afwachten hoe het uitpakt. Niet zelden is een vrouw (of man) teleurgesteld in de uiteindelijke kleur. Ze hadden het anders verwacht. Wil je

zeker zijn van een bepaalde kleur in je haar, dan moet je het eerst met waterstofperoxide helemaal bleken, en dan gaan kleuren. Het nadeel vinden veel vrouwen (en misschien ook mannen) dat het haar dan één kleur krijgt, terwijl van nature het haar altijd lichtere en donkere haren heeft. Dat kan dan weer opgevangen worden door zogenaamde 'highlights' in het haar te maken.

Maar wat een gedoe. Wat een moeite voor dood materiaal, want dat is haar eigenlijk, althans wat boven de huid uitsteekt. Onder de huid zit het levende deel van het haar, het haarzakje. In deze zakjes zitten sneldelende cellen, maar wanneer ze boven de huid uitkomen gaan ze dood. Wat een tijd en geld geven we uit aan dood haar.....