Aktívne kondicionéry

Prehľad technológie

Ošetrenie použitím šampónu

Veľa produktov určených na ošetrenie a liečbu rednúcich vlasov je vo forme šampónu a práve táto forma má množstvo výhod. Šampóny sú vhodné pre rednúce vlasy, keďže čistá pokožka hlavy je všeobecne zdravšia a je tak lepším prostredím a základom pre rast vlasov. Lokálne aktívne zložky sa zamerajú resp. doslova zacielia na oblasť, ktorá si vyžaduje ošetrenie, a tak ich využitie môže byť veľmi efektívne v zameraní sa na žiadané oblasti vlasov a pokožky hlavy a nespôsobujú žiadne vedľajšie účinky.

Avšak pre dosiahnutie želaného účinku, dodaním dostatočného množstva všetkých potrebných živín, je potrebné, aby pôsobili vo vlasoch po dobu 3 a viac minút. Mnohé z týchto produktov sú príliš dráždivé, aby sme ich nechali pôsobiť taký dlhý čas a zanechávajú pocit suchých vlasov a podráždenú pokožku hlavy. Naviac, napriek tomu, že ich necháme pôsobiť predĺžený čas, väčšina ošetrujúcich šampónov je neúčinných v uvoľňovaní aktívnych zložiek. Základný chemický proces každého šampónu znamená, že povrchovo aktívne látky odstraňujú komponenty z kože a vlasov.

Citeľnou výnimkou je však použitie protizápalových aktívnych zložiek a látok proti lupinám. Keďže sa všeobecne jedná o malé molekuly aktívne na povrchu, pôsobia účinne aj vo forme šampónu. Aktívne zložky proti lupinám a zápalu v Nanogen šampóne (Hair Prepare) sú prispôsobené, aby pôsobili práve pod povrchom kože, a tak i v krátkom časovom horizonte medzi aplikáciou a opláchnutím preniknú tam, kde sú potrebné a kde efektívne účinkujú.

Využitie kondicionérov

Nanogen Hair Research vyvinul nový druh kondicionérov s názvom Aktívne kondicionéry s cieľom zlepšiť a nahradiť ošetrenie šampónom. Rovnako ako šampón je chemicky neschopný uvoľniť väčšinu aktívnych látok, chemický proces kondicionéru prirodzene umožňuje zanechanie molekúl na mieste aj po opláchnutí. Aktívne kondicionéry sú založené na fungovaní a zosúladení vlastnej, prirodzenej chémie.

Aktívne kondicionéry sú evolúciou bežného kondicionéru v niekoľkých kľúčových aspektoch.

Väčšina bežných kondicionérov pokryje vlasy vrstvou nabitých polymérov – často silikónom. Toto vytvára náboj, ktorý spôsobuje, že na niektoré vlasy sa vlákna nenaviažu dostatočne spoľahlivo a pevne. Patentovaná kombinácia amfotérnych látok a bipolárnych aminokyselín nielenže vlasy dôkladne upraví, ale vytvorí tiež dokonalý náboj pre naviazanie Nanogen vlákien na vlasy.

Ďalším prínosom tohto komplexu sú hlboko prenikajúce aktívne látky, ktoré neobaľujú vlasy, namiesto toho prenikajú hlboko do vlasov a zvyšujú ich objem, hebkosť a lesk. Nielenže ide o dlhodobý efekt, no vlasy nie sú zaťažené a dosiahnu prirodzený objem bez mastenia. Nezaťažujúca receptúra umožňuje používanie Nanogen kondicionéru (Daily Volume) každý deň bez toho, aby vlasy boli obalené, zaťažené a mastné. Ďalšia výhoda týchto kondicionérov je, že neblokujú a teda nebránia účinnosti akéhokoľvek iného ošetrenia, preto ostatné ošetrujúce a liečebné prípravky tiež prenikajú a pôsobia tak účinne ako je len možné.

Nanogen maska na vlasy (Follicle Defence) tiež využíva systém Aktívneho kondicionéru, aby dodala vlasom dôležité aktívne látky proti vypadávaniu vlasov. Aktívne kondicionéry sú účinnejšie v dodávaní aktívnych látok než akýkoľvek ošetrujúci šampón a tak môžu byť používané menej často, pričom poskytnú vlasom a pokožke na hlave stále viac aktívnych zložiek proti vypadávaniu vlasov. Na rozdiel od všetkých ošetrujúcich šampónov, Aktívne kondicionéry nevysušujú vlasy aj pri pôsobení niekoľko minút.

Kondicionéry vyživujú vlasy omnoho dlhšie než je čas, ktorý ich necháme pôsobiť, a tak Nanogen Aktívne kondicionéry môžu pôsobiť na vlasoch omnoho dlhšie ako 3 minúty. Toto umožňuje hlboké preniknutie aktívnych zložiek proti vypadávaniu vlasov bez vysušovania či podráždenia a jediný vedľajší účinok sú krásne zdravé vlasy.