



DAUERVÍZ HATÁSA A HAJBAN

A dauervíz (ondulálószer) kémiai hatásai átalakítják a haj belső szerkezetét, így tartós hullámot vagy göndör hatást hoznak létre.



ELŐTTE

UTÁNA

1. ÖSSZETÉTEL

A dauervíz fő hatóanyagai:

- Tioglikolsav és sói (pl. ammónium-tioglikolát)
- Lúgos anyagok (pl. ammónia)
- Segédanyagok (stabilizátorok, habzsgátlók, illatanyagok stb.)

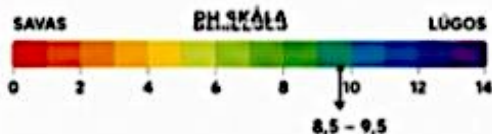


FELADATA:

A diszulfidkötések bontása a hajban.

2. pH ÉS HATÁS

- A dauervíz lúgos kémhatású (pH 8,5–9,5)
- A lúgos közeg megduzzasztja a hajat, kutikulaméretet megemeli
- Így a hatóanyagok bejutnak a kéregállományba és eléri a diszulfidkötéseket



3. HATÁS A HAJBAN – KÉMIAI FOLYAMAT

1. Behatolás

A dauervíz megemeli a kutikulaméretet, és bejut a haj belsejébe.



2. Diszulfidkötések bontása (redukció)

A tioglikolsav lebontja a diszulfidkötéseket (-S-S-), melyek a haj szilárdságáért és formájáért felelősek.



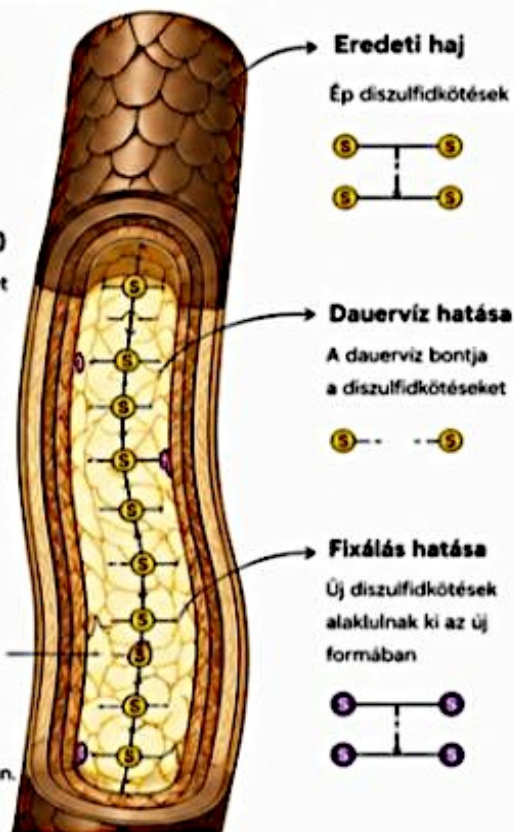
3. Haj formálása

A bontott kötések mellett a hajat csavaróakra tekerjük a kívánt forma eléréséhez.



4. Újrakötés (oxidáció fixálással)

A fixáló folyadék (hidrogén-peroxid) új diszulfidkötéseket hoz létre az új formában.



4. EREDMÉNY

- ✓ A haj belső szerkezete átalakul
- ✓ Tartós hullám vagy göndörség jön létre
- ✓ A haj formája megváltozik
- ✓ A belső kötéseknek köszönhetően a forma tartós marad

ELŐTTE



UTÁNA



5. HATÁST BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK

- 🕒 Hatóidő
- 📊 Dauervíz erőssége (savfok)
- ✋ Haj szerkezete (vastagság, porozitás, festettség)
- 🌡️ Hőmérséklet
- 🔧 Technika / feltekerés módja

6. BIZTONSÁG

- ✋ Mindig használj védőkesztyűt
- 👁️ Kerüld a szembejutást és a bőrrel való érintkezést!
- 🌬️ Jól szellőző helyen dolgozz!
- 📄 Kövesd a gyártó használati útmutatóját!



ÖSSZEFOGLALÁS

A dauervíz lúgos kémhatásával megduzzasztja a hajat, a tioglikolsav pedig lebontja a diszulfidkötéseket. A haj ezután új formára tekerhető, majd a fixálás során új kötések alakulnak ki, így a haj tartósan hullámos vagy göndör marad.



TIPP

Mindig végezz próbafonatot vagy próbaidást, hogy elkerüld a haj túlkezelését és károsodását!