

A dauerolás elve



A haj polipeptidekből álló fehérje. A dauervíz erősen lúgos kémhatása a haj fehérjéit részben feloldja, és a nagy kéntartalmú aminosav, a cisztin kénhid-kötései felszabadulnak. A dauercsavarókra feltekert, meglágyult haj eközben felveszi a csavarók formáját, göndörödik. A hatóidő (20–40 perc, attól függően, hogy milyen erősségű tartósságot kívánunk elérni) letelte után a fölösleges dauerfolyadékot leöblítik, és oxidálószerrel, fixáló oldattal rögzítik a haj kialakult új szerkezetét. A fixáló oldat hatóanyaga a hidrogén-peroxid.

A dauervizek csak bizonyos feltételek betartása mellett, korlátozásokkal hozhatók forgalomba.

Az otthon használható dauervizek maximum 8%, a fodrászok által felhasználható készítmények maximum 11% tioglikolsavat tartalmazhatnak, kémhatásuknak (pH értéküknek) 7,0–9,5 közöttinek kell lennie!

A dauervizeket olyan, egészségre nem ártalmas, *a minőséget károsan nem befolyásoló, kioldható anyagot nem tartalmazó üvegbe vagy műanyag flakonba töltik, amely többszöri használat után is jól nyitható és biztonságosan visszazárható.* Az egyszeri felhasználásra szánt kisméretű flakonok lehetnek nyújtott adagoló csőrrel kialakítottak, amelyet a használat megkezdésekor le kell vágni.



A dauervizeken külön feliratokat is fel kell tüntetni. A *használati utasításban* a következő figyelmeztető mondatoknak kell szerepelniük: „*Szembe jutása kerülendő. Szembe jutáskor azonnal bő vízzel öblögetni és orvoshoz fordulni! Megfelelő (gumi) kesztyű használandó.*”

A *csomagolóeszközön* a következő figyelmeztetéseket kell feltüntetni: „*Tioglikolátot tartalmaz, kövesse az előírásokat! Gyermekek elől elzárandó!*” Ha a termék fodrászoknak készült, a felirat a következő: „*Csak szakipari használatra!*”