

# Bőrápolószerek

Csoportosításuk: leggyakrabban a felhasználási cél szerint történik. Így ismerünk: arc-, kéz-, láb-, test-, és babaápolási cikkeket.

## **Kozmetikai krémek és folyékony testápolók**

Fő feladatuk a bőr regenerálása a zsír és a víz pótlása.

Szerkezetüket tekintve emulziók.

Anyagaik:

### **1. Alapanyagok:**

#### **1.1. Zsiradékok, zsírszerű vegyületek:**

##### **1.1.1. Bőr rokon zsiradékok:** a bőrbe beszívódva puhává, rugalmassá teszik azt.

Legértékesebbek az esszenciális zsírsav tartalmúak.

##### a.) Növényeik

- Ricinus Értékesebb készítmények, anyagai kevésbé avasodnak
- Avokádó
- Földimogyoró
- Jojoba olaj
- Kakaóvaj

##### - Napraforgó

##### - Kukoricacsíra

##### - Szójaolaj

##### - olívaolaj

##### - búzacsíra

##### b.) állatiak

##### - tisztított marhafaggyú

##### - csukamájolaj

##### - cetolaj, cetvelő: helyettük jojobaolajat használnak.

##### - méhviasz: virágpórtartalma miatt értékes

##### - lanolin: koleszterin tartalma és vízmegkötő képessége számottevő

##### **1.1.2. Nem bőr rokon zsiradékok:** Nem szívódnak be a bőrbe, csak egy bevonatot képeznek rajta, amely véd a párolgástól, és az időjárás okozta hámréteg károsodástól.

Eredetük szerint lehetnek:

##### - természetesek, ez a karnauba viasz (egy Brazíliában honos pálma leveleiről és gyümölcshéjáról nyerik).

##### - mesterségesek: ezek kőolaj származékok. Pl. vazelin, parafin, szilikon olaj

### **1.2. Víz:**

Oldószer, kialakítja a krém állagát (konzisztenciáját), vízvesztésgéplő.

Attól függően, hogy a víznek és a zsiradéknak (amit olajnak jelölünk) az egymáshoz viszonyított aránya milyen a termékben, az emulzióknak két félé típusát különböztetjük meg:

##### - O/V (olaj a vízben), ez a hígabb

##### - V/O (víz az olajban), ez a sűrűbb

### **2. Segédanyagok**

Emulgeáló szerek, amelyek az emulzió stabilitását biztosítják. Pl. etil-alkohol, bórax, lanolin, koleszterin, leticin stb.

### **3. Adalékanyagok**

- a.) bőrtáplálók: pl. vitaminok, enzimek, hormonok stb
- b.) gyümölcs savak: AHA (alfa-hidroxi-acid). A bőr hámrétegét részben eltávolítják, ezzel segítve a regenerálódást.
- c.) konzerváló, oxidációt gátló anyagok
- d.) színezékek                      Allergiás reakciókat is kiválthatnak, az érzékeny bőrűeknél
- e.) illatanyagok                    kizsorításukra törekednek.