

## Cipő- és egyéb bőr-, műbőrápoló szerek



Az oldószeres tisztító-ápoló szerek alkalmazásakor a cipő felületére szerves oldószer segítségével visszük fel a védőfilmet, az emulziós készítményeknél pedig a víz-viasz oldószer emulziós rendszere biztosítja a védőfilm felhordását a bőr felületére.

Az ápolószerek főbb összetevőiként természetes, félszintetikus és szintetikus viaszok, zsírban oldódó színezőanyagok, a felületen visszamaradó film hajlékonyságát biztosító adalékanyagok, a védőréteg felhordását, illetve kialakítását elősegítő oldószerek, emulgeátorok, diszpergátorok, továbbá víztaszító adalékanyagok (pl. szilikonok) alkalmazhatók, amelyek javítják, illetve védik a bőr állagát. Egyes finom, puha bőrök ápolására ajánlott készítmények különleges adalékanyagokat is tartalmaznak. Ilyen például a kozmetikumoknál is ismert avokádóolaj alkalmazása.

Az oldószeres tisztító-ápoló szerek viaszkeverékeket és oldószert vagy oldószerkeverékeket tartalmaznak, szintelenek vagy a különböző színű bőröknek megfelelően színezettek. A viaszok szerepe a bőr pórusainak tömí-



tése, a bőr puhítása, a kiszáradástól vagy átnedvesedéstől való megóvása, a vízlepergető hatás, továbbá a fényesítő hatás biztosítása is. A viaszok önmagukban nem mindegyik hatást képesek nyújtani, ezért van szükség keverékekre. Az oldószer (terpentin, lakkbenzin) szerepe a tisztító hatás mellett a tisztító-ápoló szerek konzisztenciájának és a viasz vékony rétegben való felhordásának a biztosítása.



Az emulziós tisztító-ápoló szerek az oldószer mellett vizet is tartalmaznak. Ezek között megtalálhatók a fényesítést igénylő és az önfényező típusok is. Ez utóbbiaknál a fényesítő komponens olyan műanyag, amelynek a filmje törlés nélkül, fényesen szárad vagy törlést, utánfényesítést alig igényel.

A velur-nubuk bőrök tisztítására, ápolására, felfrissítésére alkalmazható készítmények védőfilmet adó műanyagot, színezékeket és stabilizáló, konserváló anyagokat tartalmaznak vizes emulzióban.

Csomagolásuk fémdoboz, üvegtégely, tubus, pumpás vagy hajtógáz aserszol.