

# Silmämeikki

## KUINKA SILMÄMEIKKI TOIMII?

**N**aaiset ovat meikanneet silmiään tuhansien vuosien ajan – jo muinaisen Egyptin ajoista alkaen. Silmämeikki on kuitenkin kehittynyt paljon niistä ajoista.

Silmämeikkiä laitetaan iholle, joka on lähellä silmiä ja herkempää kuin missään muussa osassa vartaloa. Näin ollen on erityisen tärkeää, että silmämeikin koostumus on sellainen, ettei se aiheuta ärsytystä tai tulehduksia. Näissä tuotteissa käytetyt raaka-aineet ovat sen vuoksi hyvin puhdistetuissa muodoissa.

### KUINKA RIPSIVÄRI TOIMII?

Monet naiset käyttävät ripsiväriä päivittäin, mutta kuinka paljon tiedämme itse tuotteesta tai niistä pienistä, mustista harjoista, jotka saavat ripset näyttämään pitemmiltä?

Ripsivärit ovat pigmentoituja silmäripsiin levitettäviä valmisteita, jotka saavat ripset näyttämään tummemmilta ja pitemmiltä ja silmien valkuaiset raikkaammilta. Vanhanmallinen ripsiväri oli kakkumaista ja sitä levitettiin kostutetulla harjalla, mikä ei ollut täysin hygieenistä. Tämä tapa onkin jo lähes kadonnut. Modernit ripsivärit ovat tasaisia, viskoosisia voiteita. Jotkut niistä sisältävät kuituja ja pidentävät siksi selvästi ripsiä.

#### PERUSAINESOSIA OVAT:

- Polymeerit, jotka aikaansaavat taipuisan, hilseilemättömän kalvon, joka myös estää ripsiväriä tuhrimasta ihoa.
- Silikoneja, jotka parantavat vedenkestävyyttä ja tekevät ripsiväristä pysyvemmän.
- Vahoja, jotka saavat ripsivärin tarttumaan ja tuuheuttavat ripsiä merkittävästi.
- Pigmenttejä (tavallisesti mustaa, ruskeaa tai tummansinistä). Joskus metallisen viimeistelyn antavassa ripsiväriässä käytetään helmiäistä ja kimalletta. Kimalteita käytetään myös kirkkaissa ripsiväreissä.

# Silmämeikki

## KUINKA LUOMIVÄRI TOIMII?

Luomiväri voi olla voidemaista, puuterimaista tai puikon muodossa. Tuotetta levitetään silmäluomille pehmeällä, kuivalla siveltimellä tai vaahtomuovikärkisellä levittimellä.

Puristetun luomivärin pohjana on talkki tai MICA, jotka muodostavat tuotteesta enimmäkseen puolet. Talkkia tai MICA:a käytetään niiden erinomaisen tasaisuuden vuoksi. Peittämiskyvyn takia käytetään kahta ainesosaa: jauhettua kaoliinia, joka on sileä, hieno jauhemainen savi ja titaanidioksidia, joka peittää ja tekee tuotteesta läpikuultamattoman.

Sideaineet ovat välttämättömiä ainesosia, joita tarvitaan, jotta luomiväri tarttuisi silmäluomiin. Tuote sisältää myös huolellisesti valittuja pigmenttejä ja säilöntäaineita. Titaanidioksidi / MICA on helmiäismäisten luomivärien tärkein ainesosa, koska se antaa kauniin hohteen ja on koostumukseltaan erittäin tasainen ja siten helposti levittyvä.

Puristusteknologia, jonka avulla luomiväristä saadaan tehtyä kakkumaista, on lainattu farmasia- ja makeisteollisuudesta. Menetelmä on sama: monet eri ainesosat puristetaan yhteen makeiseksi, lääkkeeksi tai luomiväriksi. Tämän teknologian avulla tuotekehittelijät ovat voineet luoda ainesosista yhdistelmiä, joissa kutakin ainetta on paras mahdollinen määrä.

## UUSIA INNOVAATIOITA

**Ripsiväri:** Harjateknologialla on ollut tärkeä rooli ripsiväri-innovaatioissa. Muotoillun harjan käyttöönotto on avannut uusia uria. Aiemmin käytettiin perinteisiä harjoja, joissa tasatut kuidut oli kierretty metallisen levittimen ympäri. Muotoilumahdollisuudet ovat nykyisin rajattomat, koska muotoiluteknologia itsessään on parantunut ja se mahdollistaa erilevyisten harjasten luomisen huippuohuista muotoiltuihin malleihin sekä tukevuudeltaan erilaisten muovien käytön niin, että kukin ripsiharja antaa ripsille erilaisen efektin. Ripsivärinen suorituskyky riippuu kuitenkin täysin siitä, että löydetään optimaalinen ripsiharjan ja koostumuksen yhdistelmä. Koostumuksen on oltava harjaan nähden oikeanlainen; se voi olla erinomainen käytettäessä tietyntyyppistä harjaa, mutta aikaansaada aivan erilaisen tuloksen toisen mallisella harjalla. Ohuempi koostumus ei välttämättä pysy harjassa ja toisin päin, paksuumpi koostumus saattaa juuttua tiuhemmassa olevien harjasten väliin, eikä siksi aikaansaa hyvää lopputulosta.

Ripsiharja kokonaisuudessaan, harjasten asento, levittimen muoto, harjan itsensä suomat mahdollisuudet ja monet muut muotoiluun liittyvät piirteet analysoidaan kaikki ja testataan

yhdessä erilaisten koostumuksien kanssa, jotta saavutetaan tuotteelle asetetut tavoitteet, olipa kyse sitten ripsien pidentämisestä, paksuntamisesta, erottelusta tai muotoilusta. Tämä on usein pitkä prosessi, sillä erilaisia yhdistelmävaihtoehtoja on runsaasti.

**Luomivärit:** Luomivärejä koskeviin uusiin innovaatioihin on lukeutunut huipputason voiteluaineiden, kuten boorinitridin sisällyttäminen koostumukseen. Boorinitridi keksittiin ja otettiin alun perin käyttöön elektroniikassa ja ilmailuteollisuudessa. Tällä ainesosalla on monia vaikutuksia; se antaa voimakkaan hehkun ja sillä on erittäin hieno, silkkinen koostumus (se tuntuu liukkaalta kosketettaessa), mutta siitä huolimatta se tarttuu hyvin ihoon. Myös suhteellisen uusi ja vasta muutaman viime vuoden aikana käyttöön otettu innovaatio on kvartsipohjainen helmiäismäinen materiaali, joka aikaansaa tärkeänä pidetyn hohtavan viimeistelyn.

Innovaatiot luomivärien prosessoinnissa ovat kehittyneet nopeasti ja nykyisin luomivärin visuaalinen ilme vaihtelee valtavasti; rasiassa voi olla useita värejä ja luomiväriässä kokokuvioita tai upotuskuvioita sekä erilaisia pintoja.