

SPHINOHANCE® Clear

Uloží ceramidy ve vlasech i pokožce už při umývání

SPHINOHANCE® Clear je biotechnologicky odvozená surovina představující průlomové spojení (fúzi) glykolipidů a ceramidů. Ceramidy jsou klíčovou součástí lipidové bariéry stratum corneum (kde je Ceramide NG jedním z nejzastoupenějších) a tvoří přes 70 % všech vlasových ceramidů. Tradiční ceramidy jsou ve vodě nerozpustné a v čirých šamponech krystalizují či se opláchnou. SPHINOHANCE® Clear funguje na principu co-depozice – při mytí doslova ukotvuje cenné ceramidy i glykolipidy na povrchu vlasu a pokožky, čímž zajišťuje jejich účinnost v oplachové péči. Pokožku okamžitě zklidňuje, posiluje kožní bariéru a navrácí rovnováhu dry i mastné pokožce.

✓ VYŘEŠÍ VAŠE NEJČASTĚJŠÍ STAROSTI

Suchá, svědivá a šupinatá pokožka hlavy?

V oplachové i bezoplachové péči okamžitě i dlouhodobě hydratuje pokožku (až o 120 % oproti základu), redukuje odlupování šupinek (až o 500 %) a výrazně tlumí začervenání i svědění.

Nadměrné mastění pokožky a oslabená kožní bariéra?

Efektivně odstraňuje přebytečný maz (redukce seba o více než 500 % oproti běžnému šamponu). Stimuluje protein Involucrin (+40 %) a epidermální ceramidy (+20 %), čímž uzamyká vlhkost a snižuje TEWL.

Smyvatelnost aktivních látek a matné vlasy bez lesku?

Zabezpečuje masivní ukotvení Ceramidu NG přímo na vlasovém vlákne (+61 % po 28 dnech). Dodává viditelný lesk (potvrzuje 87 % uživatelů) a posiluje celkovou strukturu vlasu (77 % potvrzuje pevnější vlasy).

TIP PRO PRAXI:

SPHINOHANCE® Clear je nepostradatelný pro tvorbu ceramidových šamponů, micelárních vod i sér. V micelárních a čirých gelech přidejte 1–2,5 % do jemného tenzidového základu bez SLES/SLS (funguje i jako spěňovač a odstraňovač mazu). Pro zklidňující bezoplachové tonikum kombinuje s pentylen glykolem a lysofixem.

TECHNICKÉ OKÉNKO PRO FORMULÁTORY

INCI	Ceramide NG, Glycolipids, Sodium Benzoate, Aqua (aktivní látky cca 77 %)
Dávkování	1–5 % (od 1 % bezoplachové, od 2,5 % oplachové)
Rozpustnost	Plně rozpustná ve vodní fázi
Certifikace	Natural Origin Index 0.97, vegan (100% evropská glukóza + olivový olej)
Fyzikální vlastnosti	Čirá, světle žlutá až jantarová tekutina

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

- Micelární a čiré mycí gely na pokožku hlavy (1–2,5 %)
- Zklidňující a hydratační bezoplachová tonika proti suchým lupům
- Regenerační ceramidové šampony, kondicionéry a vlasové masky
- Jemná mycí péče a sprchové gely pro citlivou pokožku