

SKINPROJECT HYALGEL

RAZIONALE

Gel al 1% di acido ialuronico biotecnologico ad alto peso molecolare e pantenolo.

L'elevata concentrazione di acido ialuronico forma sulla pelle un film a forte azione idratante e protettiva, che rilascia con continuità i principi attivi per un'azione:

- riequilibrante e ristrutturante della tessitura cutanea
- idratante e nutriente della struttura cutanea
- elasticizzate e tensoria del tono cutaneo
- protettiva del film idro-lipidico

MODO D'USO

Si utilizza tutti i giorni, mattina e sera, stendendola sulla pelle del viso e del collo, massaggiando lentamente con movimenti rotatori fino ad assorbimento. Penetra rapidamente e lascia la pelle morbida e distesa.

INDICAZIONI

E' indicato per ogni tipo di pelle, in combinazione con altri trattamenti dermo-farmacologici e rappresenta un'ottima base protettiva per il make up.

FORMATO PRODOTTO

2 tubi da 20 ml ciascuno.

DURATA DEL PRODOTTO UNA VOLTA APERTO (PAO)

4 mesi.

PRINCIPI ATTIVI

ACIDO IALURONICO

Importante componente della ME, con la sua azione idratante e protettiva crea condizioni microambientali ottimali per un corretto metabolismo cellulare. I prodotti del catabolismo dell'acido ialuronico sono riutilizzati dalle cellule e svolgono un ruolo importante nella neo-sintesi delle componenti macromolecolari della ME e nella stimolazione metabolica cellulare.

L'acido ialuronico è il principale componente di una famiglia di polisaccaridi simili tra loro per struttura e comportamento contenenti amminozuccheri meglio noti come Glucosaminoglicani.

Da un punto di vista chimico è un polimero lineare non ramificato composto da un'unità disaccaridica formata da acido Glucuronico e N-acetilglucosamina che si ripete nell'ambito della molecola per un elevatissimo numero di volte fino a raggiungere pesi molecolari dell'ordine di alcuni milioni di Dalton. L'impiego cosmetico dell'acido Ialuronico è legato alla caratteristica chimica della molecola di disporsi secondo una configurazione non ramificata "a gomito" in grado di impegnare un volume d'acqua molto grande. Inoltre la presenza di gruppi carbossilici negativi e gruppi idrossilici polari presenti lungo la sua catena polisaccaridica spiegano le proprietà visco-elastiche e l'affinità di questa molecola per l'acqua.

Infatti quando la catena molecolare dell'acido ialuronico soggetta a stress meccanico perde l'acqua dalla rete polimerica, le cariche negative dei gruppi carbossilici dell'acido Glucuronico, entrando in contatto, generano una forza repulsiva che determina l'assorbimento immediato dell'acqua libera.

Tradotto in termini cosmetici, significa che l'acido ialuronico per la sua capacità di assorbire e trattenere saldamente grandi quantità d'acqua, è in grado di mantenere il giusto grado di umidità sulla pelle anche in presenza di un tasso di umidità esterno molto basso. La particolare struttura a gomito della catena polisaccaridica dell'acido ialuronico fa sì che grandi quantità d'acqua restino intrappolate all'interno del dominio tridimensionale del polimero. Applicato sulla pelle l'acido ialuronico ripristina il giusto tasso di umidità rallentando in modo fisiologico il processo di evaporazione dell'acqua.

Questa azione umettante influisce sulle proprietà meccaniche della cheratina che diventa più flessibile ed elastica. Inoltre l'azione filmogena esercitata dall'acido ialuronico si adatta ad idratare ampie superfici di pelle con azione prolungata di 6-8 ore ben al di là di quanto ottenibile dalle tradizionali preparazioni.

PANTENOLO

Il pantenolo è un precursore e rappresenta la forma più stabile dell'acido pantotenico o vitamina B5, la vitamina del gruppo B più utilizzata per la cura della pelle. Una volta penetrato nella pelle viene trasformato nella vitamina stessa, spesso chiamata "la vitamina della bellezza" o "la regina delle vitamine della pelle", perché favorisce una migliore umidità cutanea in quanto penetra negli strati più profondi della pelle e vi fissa l'acqua.

Il pantenolo favorisce il metabolismo energetico delle cellule cutanee e la loro nutrizione ottimale, e ne stimola la divisione. Il pantenolo quindi esercita sulla pelle una triplice azione benefica: è idratante, stimola la crescita di nuove cellule cutanee e presenta notevoli proprietà antinfiammatorie. Una pelle secca e sensibile viene mantenuta più a lungo sana, bella ed elastica.

ELENCO COMPLETO DEGLI INGREDIENTI (DENOMINAZIONI INCI)

AQUA, PANTHENOL, SODIUM HYALURONATE, POTASSIUM SORBATE, SODIUM BENZOATE, IMIDAZOLIDINYL UREA, CITRIC ACID, DISODIUM EDTA.