

## Keratolitične kreme

### **Night Intervention Peeling**

*Aktivna zelišča & kislinski kompleks*

Za vse tipe kože.

Izdelek neprekinjeno deluje 12 ur. Kombinacija kislin deluje keratolitično - omogočajo postopno deskvamacijo odmrlih celic *stratum corneum*, pospešujejo epidermogenezu, delujejo antiinflamatorno, odpravljajo melaninske in post inflamatorne hiperpigmentacije. Poveča se penetrabilnost drugih učinkovin. Kompleks antioksidantov, ob lažji penetraciji, bolj učinkovito ščiti številne strukture kože pred oksidacijo. Vlažilni kompleksi zagotavljajo dovoljše količine vlage v *stratum corneum* za nemoteno delovanje encimov in učinkovito deskvamacijo odmrlih celic. Celotni proces je zelo nežen in popolnoma neboleč. Rezultati lahko opazni že po eni noči.

Indikacije:

- suha - luščeča se ali hiperkeratotična koža,
- mimične linije in mikrorelief kože,
- upočasnjena epidermogeneza,
- solarni, senilni lentigi; melazma, post akenske hiperpigmentacije; druge hiperpigmentacije melaninskega ali post inflamatornega izvora,
- fotopoškodovana koža; izražene elastotične ali atrofične gube; kadijska koža,

Rezultat uporabe - mehanizmi delovanja izdelka:

- izboljššan mikrorelief kože in opaznost mimičnih linij; zmanjša se tudi volumen mimičnih gub,
- pospešena epidermogeneza; bolj gladka površina kože in večja prožnost *epidermisa*;
- enakomeren ten kože; reducirane melaninskih in post inflamatornih hiperpigmentacij,
- manjša izraženost elastotičnih ali atrofičnih gub,
- Boljša struktura dermisa in povečan volumen le-tega.

### **Mehanizem delovanja učinkovin:**

<b>Anti-aging: stimulira sintezo strukturnih proteinov dermisa</b>	
<b>INCI</b>	<b>AKTIVNOSTI</b>
PREREGEN (Glycine Soja (Soybean) Protein, Oxido Reductases)	Kompleks nevtralizira proste radikale (npr. ozon in druge kisikove spojine), deluje antioksidativno. Zavira delovanje encime iz skupine elastaze; preprečuje povečano razgradnjo ekstracelularnega matriksa; zmanjšuje inflamatorne odzive kože.
<b>Exfoliating: keratolitično in antiinflamatorno delovanje</b>	
<b>INCI</b>	<b>AKTIVNOSTI</b>
Mandelic acid	Deluje keratolitično, učinkovita pri reduciranju solarnih lentigov, melasme, akne in pri fotopoškodovani koži. Še posebej učinkovita pri starajoči koži z aknami.
Glycolic acid	Deluje keratolitično, stimulira keratinocite in fibroblaste, odpravlja vidnost melaninske in postakenske hiperpigmentacij ter brazgotin, spodbuja regeneracijo epidermisa in preko signalnih poti, dermisa.
Lactic acid	Deluje blago keratolitično, primerna za odpravljanje hiperkeratoze,

	hiperpigmentacij (tudi pri luskavici, aknah), izravnava mikorelief kože in mimične linije. Pospešuje penetracijo drugih učinkovin, zelo dober vlažilec (predstavniki NMF).
Salicylic acid	V manjših koncentracijah deluje antiseptično in keratoplastično (pospešuje poroženevanje kože), deluje antiinflamatorno; omogoča boljše transfolikularno penetracijo - večja učinkovitost pri redukciji odprtih, zaprtih komedonov, papulo in/ali pustuloznih aken.
Azelaic acid	Keratolitično, antiinflamatorno delovanje, inhibira encime tirozinane; odpravlja vidnost postakenskih hiperpigmentacij in brazgotin; odpravlja pustulozne oblike vnetij pri aknah in rozacei.
<b>Antioxidant activity: lovilci prostih radikalov</b>	
<b>INCI</b>	<b>MEHANIZEM</b>
Thioctic acid	Tioktinska (alfa lipoična) kislina je kofaktor encimskim sistemom, ki se pri topikalnem nanosu na kožo izkazuje kot zelo dober antioksidant. Je v vodi in maščobah topen antioksidant in je sposobna regenerirati druge antioksidante, kot sta vitamin C in E. Ima tudi protivnetni učinek.
Gluconic acid (lactobionic acid)	Laktobionska kislina je disaharid glukonske kisline in galaktoze. Ima antioksidativne lastnosti.
<b>Moisturizing: vlaži stratum corneum in pomirja</b>	
<b>INCI</b>	<b>MEHANIZEM</b>
Chondrus Crispus (Carageenan) extract	Humektant, ki veže večje količine vlage. Vzdržuje vodni gradient v <i>stratum corneumu</i> , kar omogoča normalne funkcije proteinom, encimom in drugim procesom ter omogoča nemoteno deskvamacijo.
<b>Regeneration: obnova in izboljšanje funkcij kože</b>	
<b>INCI</b>	<b>MEHANIZEM</b>
Dunaliella Bardawil extract	Ekstrakt je bogat z $\beta$ -kardenom (prekurzor vitamina A - retinolom). Ekstrakt ima dobre antioksidativne lastnosti, pospešuje epidermalno proliferacijo in diferenciacijo; zmanjšuje iritacijske odzive kože.
Retinol (provitamin A)	Ima močne regenerativne sposobnosti (spodbuja epidermogenezno) - sodeluje pri diferenciaciji in proliferaciji epiteljskega tkiva, reducira pigmentne spremembe na koži.
Pseudoalteromonas Ferment extract	Deluje antiinflamatorno, pomirja hiperreaktivno kožo, pospešuje epidermogenezno (proliferativna faza celjenja ran), ima drenažni učinek.

**Navodila za uporabo:** Tanek sloj izdelka nanesite na očiščeno kožo in počakajte, da se popolnoma absorbira. Uporabljajte 2-3x tedensko, le v večernem času in pustite delovati preko noči.

**INCI:** Aqua, Octyl Methoxycinnamate, Steareth 21, Azelaic acid, Steareth 2, Chondrus Crispus (Carageenan) extract, Glycolic acid, Titanium Dioxide, Glycerol Stearate, Thioctic acid, Lactic acid, Pseudoalteromonas Ferment extract, Retinol, Gluconic acid, Acetyl Glucosamine, Dimethylmethoxy Chromanol, Zinc Glycinate, Salicylic acid, Mandelic acid, Maris Sal, Aloe Barbadensis leaf juice, Dunaliella Bardawil extract, Dehydroacetic acid, Benzoic acid, Fragrance (supplement), Tocopheryl Acetate, Arctostaphylos Uva-Ursi Leaf Extract, Magnesium Ascorbyl Phosphate, Malva Sylvestris (Mallow) Extract, Alchemilla Vulgaris Extract, Achillea Millefolium Extract, Mentha Piperita (Peppermint) Leaf Extract, Primula Veris Extract, Veronica Officinalis Extract, Melissa Officinalis Leaf Extract, Hydrolyzed Rice Bran Protein, Oxido Reductases, Glycine Soja (Soybean) Protein.