KOSURO® • AKADEMIE HOLISTICKÉ SEBEPÉČE

ECTOIN

100% přírodní extremolyt pro hloubkovou buněčnou hydrataci a ochranu kožní bariéry

Představte si látku, díky které dokážou bakterie přežít v těch nejkrutějších podmínkách na Zemi – ve vyschlých pouštích, solných jezerech i vroucích pramenech. Přesně to je Ectoin. Tato 100% přírodní bioaktivní molekula (extremolyt) působí jako dokonalý osobní strážce kožních buněk tím, že fyzikálně proměňuje chování vody v tkáni. Ectoin na sebe váže obrovské množství molekul vody a kolem buněčných membrán, proteinů a enzymů vytváří silný ochranný vodní štít (tzv. Ectoin Hydro Complex). Buňky zpevňuje, stabilizuje a spolehlivě brání jejich poškození dehydratací či vnějšími agresory.

VYŘEŠÍ VAŠE NEJČASTĚJŠÍ STAROSTI

Chronicky suchá, napjatá a šupinatá pleť?
Přináší hloubkovou hydrataci se „stop-treatment" efektem. Zvyšuje úroveň vlhkosti natolik, že pleť zůstává prokazatelně hydratovaná a chráněná ještě celých 7 dní po ukončení aplikace.

Podrážděná kožní bariéra a sklony k atopii?
Představuje záchrannou brzdu pro reaktivní kůži. Výrazně redukuje erytém a zklidňuje podráždění. Je ideální SOS péčí při ekzémech i po exfoliaci kyselinami či retinoidy.

Předčasné stárnutí a digitální oxidační stres?
Vytváří buněčný štít proti UVA/UVB záření, modrému světlu (HEV) a smogu. Neutralizuje volné radikály chráníc kolagenová vlákna před degradací a fotostárnutím.

Neustálá ztráta vlhkosti během dne?
Kolem buněk utváří fyzickou bariéru, jež vodu uzamkne uvnitř. Na rozdíl od běžných zvlhčovadel zabraňuje odparu a udržuje pleť pružnou a vyhlazenou po celý den.

MÍŠIN TIP PRO PRAXI:
Ectoin je absolutní nezbytnost pro obnovu oslabené kožní bariéry. Recepturu nerozhodí ani při zahřívání, ani při úpravách pH. V dávce 1–2 % exceluje v ochranných fluidech a tonikách. Pro repair efekt kombinujte s ceramidy SK-Influx Evolve, pro luxusní anti-aging s PDRN Phycopeptide a pro fotoprotekci s látkou Celligent. Přidáte-li jej ke kyselině hyaluronové, spolehlivě v pleti zafixuje navázanou vodu.

TECHNICKÉ OKÉNKO PRO FORMULÁTORY

INCI	**Ectoin**
Dávkování	**0,3–2,0 % (až 5 % pro SOS péči)**
Rozpustnost	**Plně rozpustný ve vodní fázi**
Certifikace	**100% přírodní bioaktivní původ**
Země původu	**Německo**
Fyzikální vlastnosti	**Bílý krystalický prášek bez zápachu; stabilní v pH 1–9 i při záhřevu**

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

- **SOS bariérové krémy a balzámy** pro atopickou, reaktivní a ekzematickou pokožku.
- **Denní anti-pollution fluidy** s ochranou proti modrému světlu a městskému smogu.
- **Zklidňující post-treatment péče** po chemickém peelingu, retinolech a laseru.
- **Intenzivní hydratační séra** v synergii s vysokomolekulární kyselinou hyaluronovou.

Tento produktový list je duševním vlastnictvím e-shopu kosuro.cz a Akademie holistické sebepéče.
Garantováno odborností: Míša Suchá – profesionální aromaterapeutka a formulátorka (16 let praxe).