



ECTOIN SHIELD COMPLEX®

De beschermende kern van Likami SHIELD

In het hart van alle Likami Daily Defence Fluids ligt één gedeeld fundament: het Ectoin Shield Complex®. Dit complex vormt het beschermende hart van de Likami SHIELD-lijn en ondersteunt de huid dagelijks bij blootstelling aan zon, hitte, vervuiling en uitdroging.

Het Ectoin Shield Complex® functioneert als een adaptief, synergetisch systeem dat samenwerkt met de huid én met de actieve ingrediënten in elke formule. Het ondersteunt de huid in haar reactie op dagelijkse omgevingsstress en versterkt zo de werking van de volledige formule.

Zo vormt het Ectoin Shield Complex® de bio-intelligente ruggengraat van Likami SHIELD: een coherent systeem dat de huid dagelijks ondersteunt, beschermt en in balans houdt — in elke variant, voor elke huid.

De bouwstenen van het Ectoin Shield Complex®

De kracht van het complex ligt in de doordachte synergie tussen drie kerncomponenten:

Ectoin

Een biomimetische extremolyte die micro-organismen beschermt in extreme omgevingen. Op de huid vormt Ectoin een moleculair beschermingsnetwerk dat celmembranen stabiliseert, oxidatieve stress vermindert, micro-ontsteking dempt en transepidermaal waterverlies verlaagt. Hierdoor wordt de huidbarrière veerkrachtiger en blijft de huid beter gehydrateerd en minder reactief.

Aloë vera (Aloe Barbadensis Leaf Juice)

Hydrateert intens, verzacht en ondersteunt het huidcomfort. Aloë vera draagt bij aan een stabiele, evenwichtige huidomgeving en helpt de huid beter omgaan met externe prikkels.

Vitamine E (Tocopherol)

Een krachtige antioxidant die vrije radicalen neutraliseert en oxidatieve schade helpt beperken. Vitamine E ondersteunt de lipidelaag van de huid en versterkt de beschermende werking van het complex.

Samen creëren deze componenten een beschermende micro-omgeving waarin de huid efficiënter functioneert en actieve ingrediënten optimaal tot hun recht komen.

Synergie met dagelijkse minerale bescherming

Binnen de Likami SHIELD-formules werkt het Ectoin Shield Complex® in nauwe synergie met 100% minerale UV-filters: Zinc Oxide en Titanium Dioxide. Dankzij geavanceerde dispersietechnologie worden deze minerale filters uiterst gelijkmatig verdeeld, wat resulteert in een verfijnde textuur, hoge fotostabiliteit en een comfortabel huidgevoel bij dagelijks gebruik.

In deze synergie ondersteunt het Ectoin Shield Complex® de huid bij het verwerken van externe belasting zoals UV-straling, hitte en vervuiling, terwijl Zinc Oxide en Titanium Dioxide instaan voor directe en betrouwbare afscherming tegen UVA-, UVB- en blauw licht. Samen vormen ze een coherent, bio-intelligent beschermingssysteem dat meebeweegt met de huid en geschikt is voor dagelijks gebruik, het hele jaar door. Deze synergie maakt het systeem bijzonder geschikt voor langdurig, dagelijks gebruik zonder de huid te overbelasten.

Ectoin als intelligent verbindingsmolecuul

Ectoin speelt binnen het complex een centrale rol als verbindend en versterkend element. Het optimaliseert de huidomgeving waarin zowel botanicals als bio-actives functioneren, en helpt stressreacties te beperken die kunnen leiden tot roodheid, gevoeligheid, pigmentatie of vroegtijdige veroudering.

Door zijn biomimetische karakter sluit Ectoin nauw aan bij de natuurlijke processen van de huid en ondersteunt het haar vermogen om zichzelf te beschermen en te herstellen.

Bio-intelligente werking per Daily Defence Fluid

De basis van het Ectoin Shield Complex® blijft constant in alle formules. De werking ervan verfijnt zich door de synergie met de aanvullende botanicals en bio-actives in elke variant.

HYDRATE + BARRIER

Moisture & barrier intelligence

Ectoin werkt samen met sterk waterbindende en lipid-herstellende actives om vochtverlies te beperken en de huid soepel, vol en comfortabel te houden.

CALM + SOOTHE

Recovery & comfort intelligence

In combinatie met kalmerende botanicals ondersteunt het complex herstel, vermindert het roodheid en helpt het de huid tot rust komen bij stress, temperatuurwisselingen en hormonale gevoeligheid.

CORRECT + BRIGHTEN

Radiance & tone intelligence

Hier beschermt het complex de huid tegen oxidatieve triggers van pigmentatie en ondersteunt het gerichte egalisatie en verheldering van de teint.

Eén synergetisch systeem, drie manieren waarop bescherming zich vertaalt naar zichtbare huidverbetering.