

HELIOCARE

360°

TOPIKAL GÜNEŞ KORUMASINDA BİR DEVRİM

UVA, UVB, Yüksek Enerjili Görülebilir Işığa
ve Kızılötesi Radyasyon-A'ya Karşı



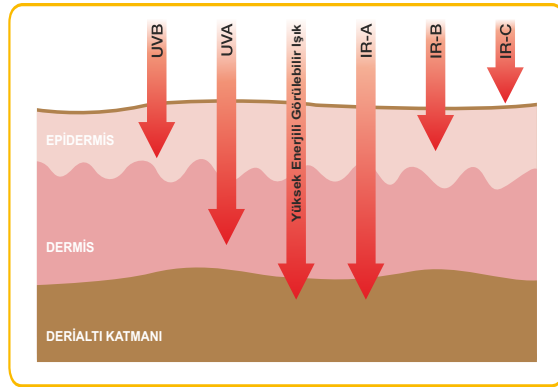
HELIOCARE

360°

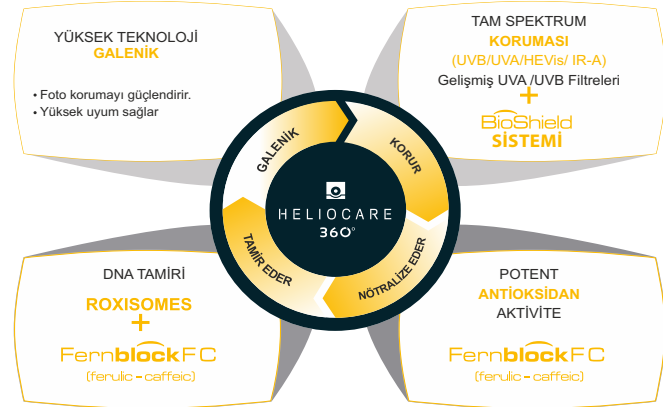
ELEKTROMANYETİK SPEKTRUM



DALGA BOYLARININ DAĞILIMI



Heliocare 360° aralığı sadece UVR, yüksek enerjili görülebilir ışık ve infrared radyasyon-A hasarlarından korumaz aynı zamanda bunları nötralize eder ve prematüre cilt yaşlanması ve cilt kanseri gibi diğer hususları engeller.



UV IŞINLARININ ETKİSİ, YÜKSEK ENERJİLİ GÖRÜLEBİLİR IŞIK VE IR-A

UVB

- Eritem
- DNA hasarı

UVA

- Serbest radikal hasar
- Foto dermatoz
- DNA hasarı

YÜKSEK ENERJİLİ GÖRÜLEBİLİR IŞIK

- Eritem
- Foto yaşlanma
- Foto dermatoz
- Dolaylı DNA hasarı
- Melazma gibi kötüleşmiş cilt koşulları
- Oluşan Reaktif Oksijen türlerinin % 50'sine kadarından sorumlu
- Anında pigment koyulaşmasına ve gecikmiş bronzlaşmaya neden olur*

- Immunosupresyon
- Gecikmiş bronzlaşmaya neden olur *

- Foto yaşlanma
- Immunosupresyon
- Derhal pigment koyulaşmasına ve gecikmiş bronzlaşmaya neden olur *

IR-A

- Antioksidan enzim aktivitesini azaltır. Bu da ciltte serbest radikal düzeninin artmasına neden olur.
- MMMP-1'i artırır. Bu da hücre ölümüne ve prematüre cilt yaşlanmasına neden olur.
- Fibroplastın mitokondriyalini hedef alır ve hücre ölümüne ve prematüre cilt yaşlanmasına neden olur.

* Güneş ışığına maruz kalınmasından sonraki 3-5 gün içerisinde gecikmiş bronzlaşma oluşur ve bu, birkaç günden haftalara ve hatta aylara kadar süren bir süre devam eder.

* Anında pigment koyulaşması-UVA'ya maruz kalınmasından dakikalar sonra oluşur ve 2 saate kadar sürebilir.

HELIOCARE

360°

KORUR

BioShield SİSTEMİ

UVA, UVB, Yüksek Enerjili Görülebilir Işık ve Kızılötesi Radyasyon-A

Görülebilir ışığa karşı koruma
• Biyomimetik Melanin HEV

IR'ye karşı koruma
• OTZ (PRO-TAURINE)

NÖTRALİZE EDER

Fernblock FC'nin antioksidan özelliği, Fernblock'tan 4 kez daha güçlüdür.

Ferulic Asit kompleksi, serbest radikallere karşı güçlü bir antioksidan ajanı olup oksidatif strese karşı bir koruyucu kalkan olarak hareket eder.

Caffeic Asit, oksidatif stresten hasarlara karşı koruyan bir biyolojik filtredir.
Cildin kök hücrelerini ve Langerhans hücrelerini korur.

TAMİR EDER

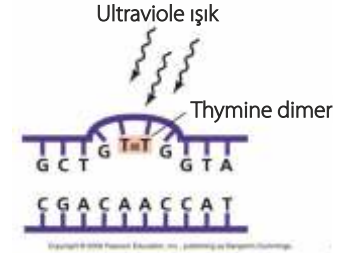
Roksizomlar, nükleus ve mitokondriada oksidatif stres tarafından hasar görmüş DNA'yı tamir eder.

Fernblock, cilt kanserinin gelişmesi ve hücre mutasyonu ile bağlantılı DNA lezyonları olan neden olan thymine dimer'ların oluşumunu engeller ($p < 0,0001$).

Fernblocksuz
Solar Simülatör



Fernbloomlu
Solar Simülatör



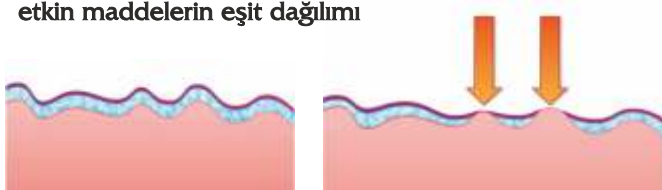
GALENİK

Mükemmel Yüksek teknolojiye sahip **SMART GALENIC** foto korumayı optimize eder.

UV Radyasyonu

- Cilt üzerine eşit ürün filmi
- Bu ürün içerisindeki etkin maddelerin eşit dağılımı

UV Işığı



SPF 50 + Güneş Kremi



Heliocare 360 Fluid Cream



SPF 50 + Güneş Kremi



Heliocare 360 Airgel

- Filtrelerin homojen dağılımı
- "Görünmez" koruma sağlayan küçük partiküller

HELIOCARE

360°

Pediatrics Losyon

Hassas cilde sahip çocuklar için 360° fotoimmünkoruma

YENİ



200 ml

GALENİK

- Sıvı losyon
- Uygulaması kolay
- Yayması kolay
- Suya dayanıklı

360°
havasız tüp

- ✓ Full spektrum (UVA • UVB SPF 50 • HEVL • IR-A)
- ✓ Nemlendirici ve cilt bariyer koruması
- ✓ Çok iyi tolerans

FORMÜL

- **Fernblock®+**: Güçlü fotoimmünkoruma etkisi
- **Kimyasal filtreler kombinasyonu**: UVB (SPF50) & UVA (PA +++++, $\lambda_c \geq 370\text{nm}$) koruma
- **Bioshield sistem (OTZ + Biomimetic Melanin)**: HEVL & IRA koruma
- **Vitamin E**: antioksidan etki
- **Arjinin&Gliserin**: Cildin doğal nemlenme derecesini çoğaltır.
- **Parabensiz ve alkolsüz**
- **Alerjen içermez**

ENDİKASYONLAR

- Çocukların Narin ve hassas ciltleri için koruma
- Yüz ve vücut

TEKNOLOJİ

Fernblock®
Photoimmunoprotection Technology
Unique standardised extract of
Polypodium leucotomos

- Cildin güneşe karşı direncini artırır
- DNA hasarını korur ve onarır
- immünojik defans langerhans hücrelerini korur
- Anti oksidan etki

KLİNİK OLARAK KANITLANMIŞ TOLERANS

- Bebek ve çocukların hassas cildi üzerinde test edilmiştir
- Dermatolojik, pediyatrik ve oftalmolojik testler altında kontrol edilmiştir.

NASIL KULLANILIR ?

Kullanım : Kullanmadan önce çalkalayınız. Güneşe maruz kalmadan önce eşit ve bolca uygulayınız. Sık sık tekrarlayınız. özellikle yüzmeden ve terlemeden sonra.
Uyarılar : Dıştan kullanılır. Direk göze ve mukoz zarlara temasından kaçınınız. Güneşin zararlı ışınlarından ve kuvvetli olduğu saatlerden kaçınınız. Koruyucu kıyafet giyiniz, şapka ve güneş gözlüğü gibi. Bebekler ve çocuklar direk güneşe maruz kalmamalıdır.

Pediatrics Mineral

YENİ

Özellikle bebekler ve çocuklar için formüle edilmiş % 100 mineral filtreler içeren 360° foto immünkoruma



50 ml

- ✓ Full spektrum (UVA • UVB SPF 50+ • HEVL • IR-A)
- ✓ Cilt bariyeri koruma ve güçlendirme
- ✓ Mükemmel cilt ve göz toleransı

ENDİKASYONLAR

- Bebek ve çocukların hassas cildini koruma
- Atopik ve hassas ciltler
- 3 aylıktan itibaren uygundur
- Yüz ve vücut

* Bebekler ve çocuklarda direk güneşe maruz kalınmamalıdır.

FORMÜL

- **Fernblock®+**: Güçlü fotoimmünkoruma etkisi
- **% 100 mineral filtreler**: UVB (SPF50+) • UVA (PA +++++, $\lambda_c \geq 370nm$) koruma
- **Bioshield sistem (OTZ + Biomimetic Melanin)**: HEVL • IRA koruma
- **Genokoruma kompleks**: hücre hasarını korur
- **Vitaminler C&E**: antioksidan etki
- **Niasinamid 2%**: cilt bariyerini korur ve güçlendirir
- **kokusuz, parabensiz ve alkolsüz**

TECHNOLOGY

Genoprotect® Complex

Kapsamlı DNA koruması
Photolyase, glycosylase, endonuclease

Hücre hasarını korur ve güçlendirir, cildin doğal onarım mekanizması

Fernblock®

Tek standardize madde
Polypodium leucotomos

- Cildin güneşe karşı direncini artırır
- DNA hasarını korur ve onarır
- İmmünolojik koruma: Langerhan hücrelerini korur
- Antioksidan etki

GALENİK

- Ultra sıvı mineral emülsiyon
- Uygulaması ve dağılımı kolay
- Kadife ve ipeksi dokunuş
- Beyazlatma etkisi yoktur
- Yüksek su dayanıklılığı (80 dakika)
- Kuma karşı dayanıklılık (Kumla direk temasta koruma için ovalama yapılmaz)

KLİNİK OLARAK KANITLANMIŞ TOLARE EDİLEBİLİRLİK

- Göz toleransı
- Bebek ve çocukların atopik ve hassas ciltlerinde test edilmiştir.
- Dermatolojik , pediyatrik ve oftalmolojik kontrolleri altında test edilmiştir.

NASIL KULLANILIR ?

Kullanım : **Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.** Güneşe maruz kalmadan önce eşit ve bol bir şekilde uygulayınız. Sık sık tekrarlayınız özellikle yüzmeden ve terlemeden sonra. Uyarılar : Dıştan kullanılır. Direk göze ve mukoz zarlara temasından kaçınınız. Güneşin zararlı ışınlarından ve kuvvetli olduğu saatlerden kaçınınız. Koruyucu kıyafet giyinin, şapka ve güneş gözlüğü gibi. Bebekler ve çocuklar direk güneşe maruz kalmamalıdır.

Water Gel

360° fotoimmünkoruma ve uzun ömürlü hidrasyon



50 ml

GALENİK

- Ultra hafif yapısı
- Hızlı emilim
- Cildi rahatsız etmeyen yapı
- İpeksi dokunuş
- Suyu dayanıklı
- Komodejenik değildir

- ✓ Full spektrum (UVA • UVB SPF 50+ • HEVL • IR-A)
- ✓ Yenilikçi sürekli salınım hidrasyon sistemi
- ✓ Ultra hafif yapısı
- ✓ Göz toleransı ve hızlı emilim

FORMÜL

- **Fernblock®+**: güçlü fotoimmünkoruma etkisi
- **Kimyasal filtrelerin birleşimi**: UVB (SPF50+) • UVA (PA +++ \geq 370nm) koruma
- **Bioshield sistem (OTZ + Biomimetic Melanin)**: HEVL • IRA koruma
- **Glikosiles**: DNA onarım enzimleri
- **Vitamin E**: antioksidan etki
- **Yenilikçi devamlı salınımlı hidrasyon sistemi**: hızlı ve uzun süreli hidrasyon
- **Antaron duyusal**: hava kirliliği etkisi ile biyolojik hücre koruması
- **Biopolimer ağ**: hava kirliliğine karşı fiziksel bariyer
- **Parabensiz ve alkolsüz**



ENDİKASYONLAR

- Kuru, susuz ciltler için çok iyi uyum
- Güneşle ilgili patolojiler, fotohassasiyet, fotoyaşlanma ve sivilceler
- Her cilt tipi için uygundur karma ve yağlı ciltler dahil



TEKNOLOJİ

YENİLİKÇİ
SÜREKLİ SALINIM
HİDRASYON SİSTEMİ

Biopolimer ağ
Hyaluronik Asit,
Aljinat, Pullulan

SİNERJİK ETKİ +

Nemlendirici güçlendirici kompleks
Urea, Arjinin, Gliserin,
Trehalos, L-Serin, Aron NT-Z

Hızlı ve
uzun süreli hidrasyon için

Fernblock®
Photoimmunoprotection Technology
Unique standardised extract of
Polypodium leucotomos

- Cildin güneşe karşı direncini artırır.
- Dna hasarını engeller ve onarır
- İmmunolojik defans: langerhan hücrelerini korur
- Hiperpigmentasyonu önler ve azaltır
- Fotoyaşlanmaya karşı antioksidanlar ile korur



KLİNİK OLARAK GÖSTERİLEN TOLERABİLİTE



Mükemmel oftalmolojik tolerans
pH 7,52 (lacrimal pH 7,30 – 7,8)

- Göz toleransı
- Çok iyi cilt toleransı
- Dermatolojik ve oftalmolojik testler altında kontrol edilmiştir.

NASIL KULLANILIR ?

Kullanım : Kullanmadan önce çalkalayınız. Güneşe maruz kalmadan eşit ve bolca uygulayınız. Sık sık tekrar uygulayınız özellikle yüzdükten yada terlemeden sonra. Diğer kozmetik bakım ve nemlendirme ürünlerinin üzerine uygulayınız. **Mükemmel bir makyaj bazıdır.**
Uyarılar : Dıştan kullanılır. Direk göze ve mukoz zarlara temasından kaçınınız.
Güneşin zararlı ışınlarından ve kuvvetli olduğu saatlerden kaçınınız. Koruyucu kıyafet giyiniz, şapka ve güneş gözlüğü gibi. Bebekler ve çocuklar direk güneşe maruz kalmamalıdır.



HELIOCARE

360°

HELIOCARE CUSHION COMPACT

PEARL, BEIGE, BRONZE

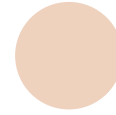
İNCİ, BEJ, BRONZ

Color Cushion Compact SPF 50+

Tüm cilt tipleri için,
çok yüksek renkli koruma,
yastık formatlı sıvı makyaj,
cilt tonu düzenleme ve eşitleme
kusurları gizleme
işlem sonrası kızarıklıklar için
maske şeklinde kullanılabilir.

YENİ

SPF 50+, 15 g – inci-bej ve bronz



İnci



Bej



Bronze



HELIOCARE 360° ENDİKASYONU:

Güçlü anti-oksidanı ile çok yüksek komple spektrumlu UVB/UVA/HEvis/IR ışık korunumu ve güneşe duyarlı ciltlerde onarım, güneşe bağlı dermatolojik patolojilerde ve yüksek risk taşıyan hastalarda.



Yağsız jel SPF 50+ 50ml

HELIOCARE 360°

Formülasyon: Çok kolayca emilen jel.
Dry Touch, parlama karşıtı etki

Paraben & Alkol içermez Özellikle karma, yağlı ve akneli ciltler olmak üzere, tüm cilt tipleri için uygundur.

Anahtar Teknolojiler

FERNBLOCK FC Bio-Shield Sistem Yeşil Çay Vitamin C Vitamin E

HELIOCARE 360° Yağsız jel SPF 50'de bulunan teknolojiler,

- **Scilica mikrosferler**
- Parlama kontrol etmek için sebum kontrolü, cilde mat bir görünüm verir.
- **Fitosfingozin**
- Anti bakteriyel etki, propionikbakteriyum aknelere , stafilokok aureus'a mikrokokus luteus ve candida albican'a karşı etkili
- **Animat-G**
- Bakteri, küf ve mayalara karşı geniş spektrumlu anti mikrobik etki



Airgel SPF 50+ 50ml

HELIOCARE 360°

Formülasyon: Uygulaması & yayılması kolay, hızlıca emilin **Yenilikçi Köpük** .

Paraben & Alkol içermez Tüm cilt tipleri için uygundur ve vücut için idealdir.

Anahtar Teknolojiler

FERNBLOCK FC Bio-Shield Sistem Yeşil Çay Vitamin C Vitamin E

HELIOCARE 360° Airgel SPF 50+ 'de bulunan teknolojiler,

- **Sunspheres® Teknolojisi**
- Filtreler ile UV radyasyonunun emilme ve yansıtılmasının artan olasılığı
- **SolPerFrom™ (Hidrolize Buğday Proteini)**
- SPF değerleri artırarak homojen koruyucu filmlerin oluşumu ve filtrelerin dağılımının artırılmış olasılığı



Sıvı Krem SPF 50+ 50ml

HELIOCARE 360°

Formülasyon: Çok kolayca emilen sıvı krem.

Paraben & Alkol içermez Özellikle kuru cilt tipleri olmak üzere, tüm cilt tipleri için uygundur.

Anahtar Teknolojiler

FERNBLOCK FC Bio-Shield Sistem Yeşil Çay Vitamin C Vitamin E



Mineral SPF 50+ 50ml

HELIOCARE 360°

Formülasyon: Mikronize, "şeffaf", yapışmayan, yağsız, formülasyonlar içerisinde kolay dağılan fiziksel filtreler.

Paraben & Alkol içermez Doğal, sadece mineralli formülasyonlar açısından hassas, duyarlı ciltler, çocuklar, ameliyat sonrası için uygundur.

Anahtar Teknolojiler

FERNBLOCK FC Bio-Shield Sistem Yeşil Çay Vitamin C Vitamin E