



DeepL

Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.



O₂toDerm
Revitalize your skin with Pure Oxygen

피부에 산소를 공급하는 시간
산소테라피와 음이온테라피의 만남!

Kyslíková terapie a
aniontová terapie na kůži



Co je terapie O2toDerm?

Pomocí vysoce koncentrovaného kyslíku a aniontů snižuje reaktivní kyslíkový systém, regeneruje poškozené buňky, posiluje imunitu, zlepšuje problematickou pleť a omlazuje unavenou pleť.
Prémiový systém péče o pleť proti stárnutí

O2toDerm - Součásti



Mlhová pistole
O2toDer
m



Exkluzivní
řešení péče o
pleť

Vozík
O2toDer



Maska O2toDerm
Dome

O2toDerm
Oxygen-Ion
Maker

Dálkový
ovladač



O2toDerm - Představujeme náš



***** O2toDerm je generátor O2&Ion. Dokáže přeměnit přírodní vzduch na čistý**

Kyslík a 3 miliony aniontů.

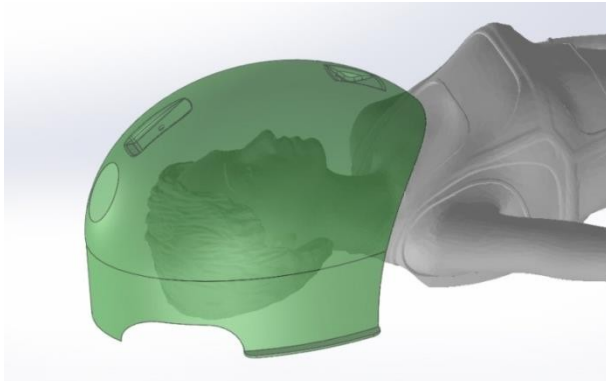
***** Velká maska ve tvaru kopule usnadní zákazníkům.**

***** Exkluzivní řešení a programy péče o pleť zvýší spokojenost zákazníků.**

***** Pohodlný dálkový ovladač uspokojí zákazníky.**

	Spec.
Výroba kyslíku a metoda	1 ~ 5 l/min , 90 % čistého kyslíku Adsorpce tlakovou houpačkou
Generování aniontů	Přibližně 3 miliony iontů.
Metoda kontroly	Dotykové rozhraní nebo dálkový ovladač
Hluk	Méně než 45 dB

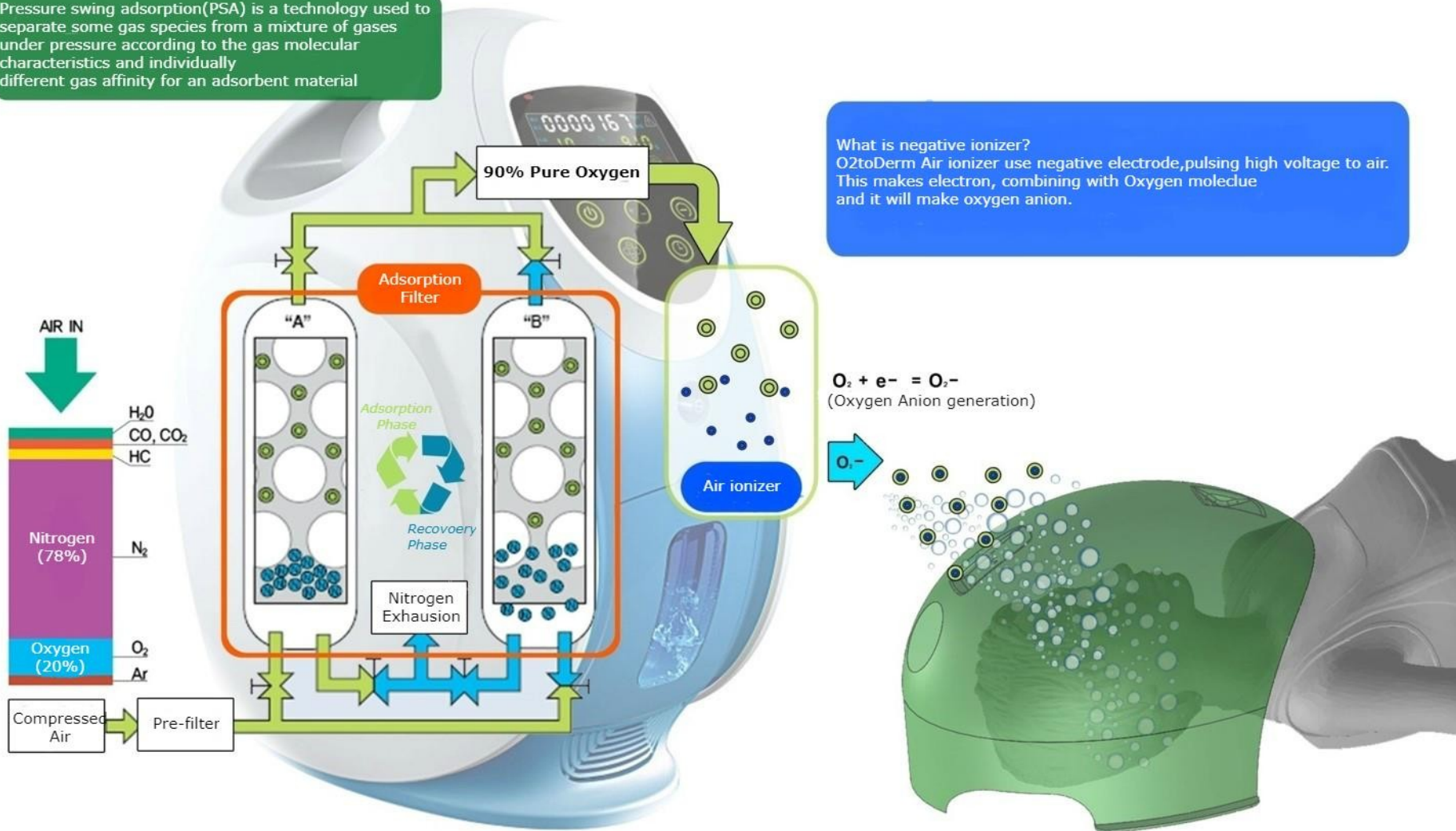
O2toDerm - Představujeme náš



O2toDerm - Výroba kyslíku a aniontů

O2toDerm use special adsorption filter called **PSA (Pressure Swing Adsorption)** that can absorb natural air then discard Nitrogen and releasing pure oxygen. Also, O2toDerm use two Molecular sieve, meaning that it doesn't wear off or stuck because each Molecular sieve undergo adsorption/recovery cycle so it can be used indefinitely

Pressure swing adsorption (PSA) is a technology used to separate some gas species from a mixture of gases under pressure according to the gas molecular characteristics and individually different gas affinity for an adsorbent material



O2toDerm - účinky kyslíku a aniontů



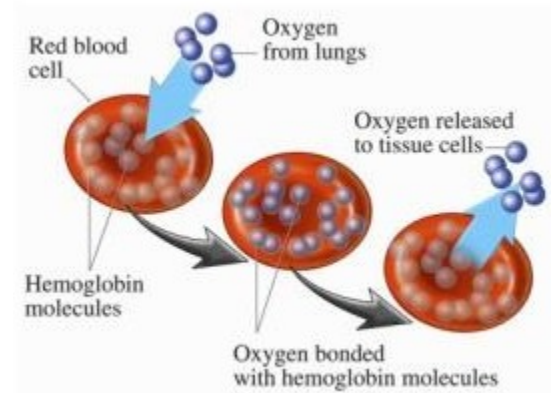
Co je to O₂?

O₂ je nezbytným prvkem, který dokáže regenerovat poškozené buňky a rozkládat kyselinu mléčnou. Je také známý tím, že zvyšuje schopnost zapamatování a soustředění.

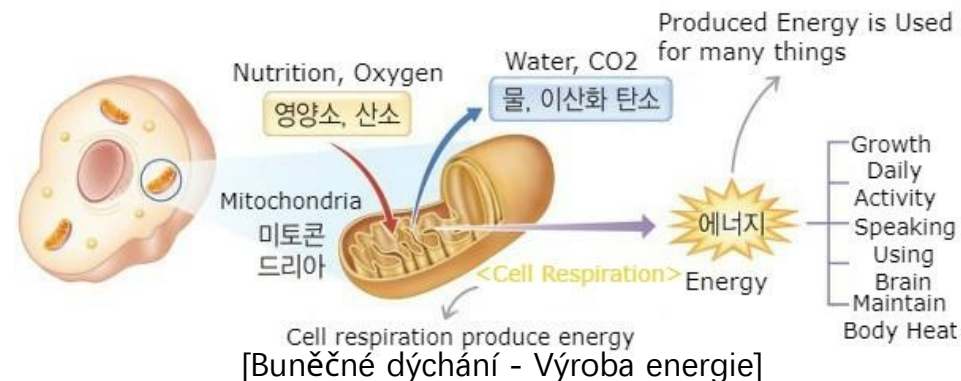
O₂toDerm dokáže produkovat 90 % čistého kyslíku, čímž zlepšuje dýchání pokožky, regeneruje poškozené buňky, a tím omlazuje pokožku a působí proti stárnutí.

O₂ je nezbytný pro regeneraci

- O₂toDerm může dodávat O₂, který je nezbytný pro obnovu buněk.
- Urychluje tvorbu kolagenu a zjemňuje vrásky.
- Eliminuje ROS, které jsou hlavním zdrojem stárnutí pleti.
- Hydratuje pleť a oživuje tóny pleti tím, že vyrovnává Ph.



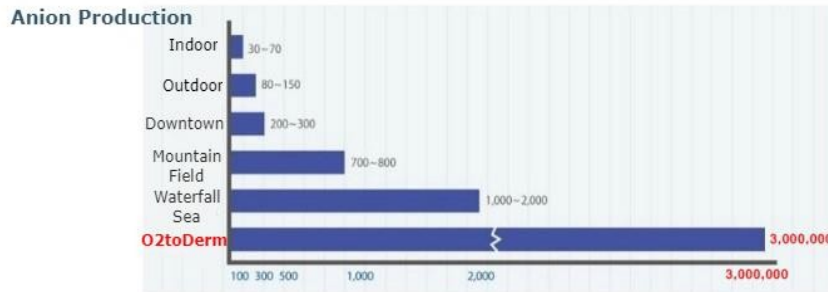
$Hb + O_2 = HbO_2$ (kombinovaný v plicích) \leftrightarrow $Hb + O_2$ (oddělený pro udržení těla)
** Oddělené kyslíkové anionty jsou využívány buňkami k dýchání nebo jsou kombinovány s jinými kationty.



O2toDerm - účinky kyslíku a aniontů

Co je anion?

V roce 1957 americký biolog A. P. Kruger definoval aniont jako **"vitamín ze vzduchu"** a uvedl, že aniont může omlazovat dýchací cesty, buněčnou aktivitu a skvěle působí na duševní zdraví.



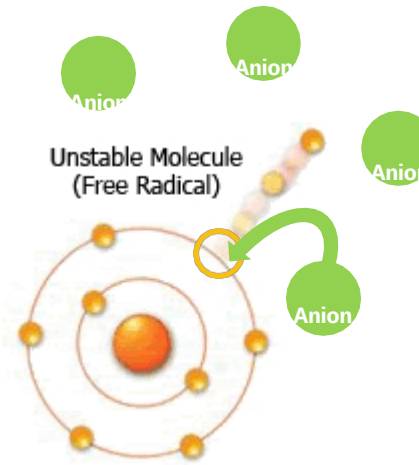
*** O2toDerm produkuje aniontů 3 000krát více než jakékoli jiné přírodní prostředí.

Anion : "Vitamin ze vzduchu"

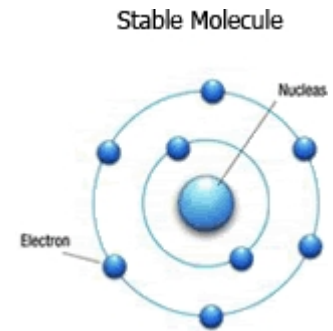
- Snížení reaktivního kyslíkového systému, dosažení anti-aging.
- Očista cévního systému
- Revitalizace buněk
- Zlepšení imunity

Co je to aniontová terapie?

- Poskytnutím nadbytečných elektronů (aniont), stabilizací nestabilních atomů nebo molekul (volný radikál).



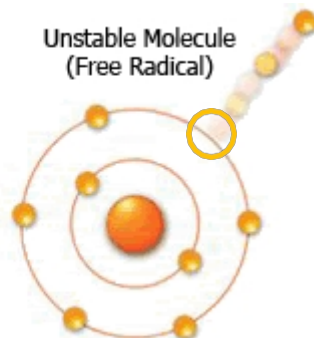
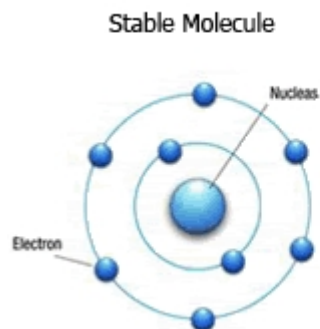
[Nestabilní stav]



[Stabilní stav]

Co je volný radikál?

- atomy nebo Molekula, která ztratila více než jeden elektron.



[Free Radical]

O₂ 산소

Oxygen

O₂⁻ 초과산화 음이온

Excess oxidation anion

H₂O₂ 과산화수소

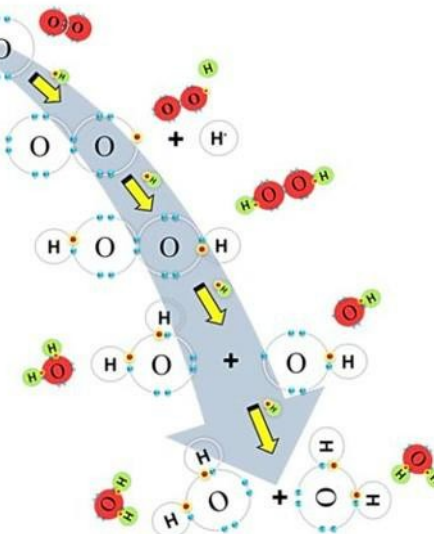
Hydrogen peroxide

OH[•] 수산화라디칼

Hydroxyl radical

H₂O 물

Water

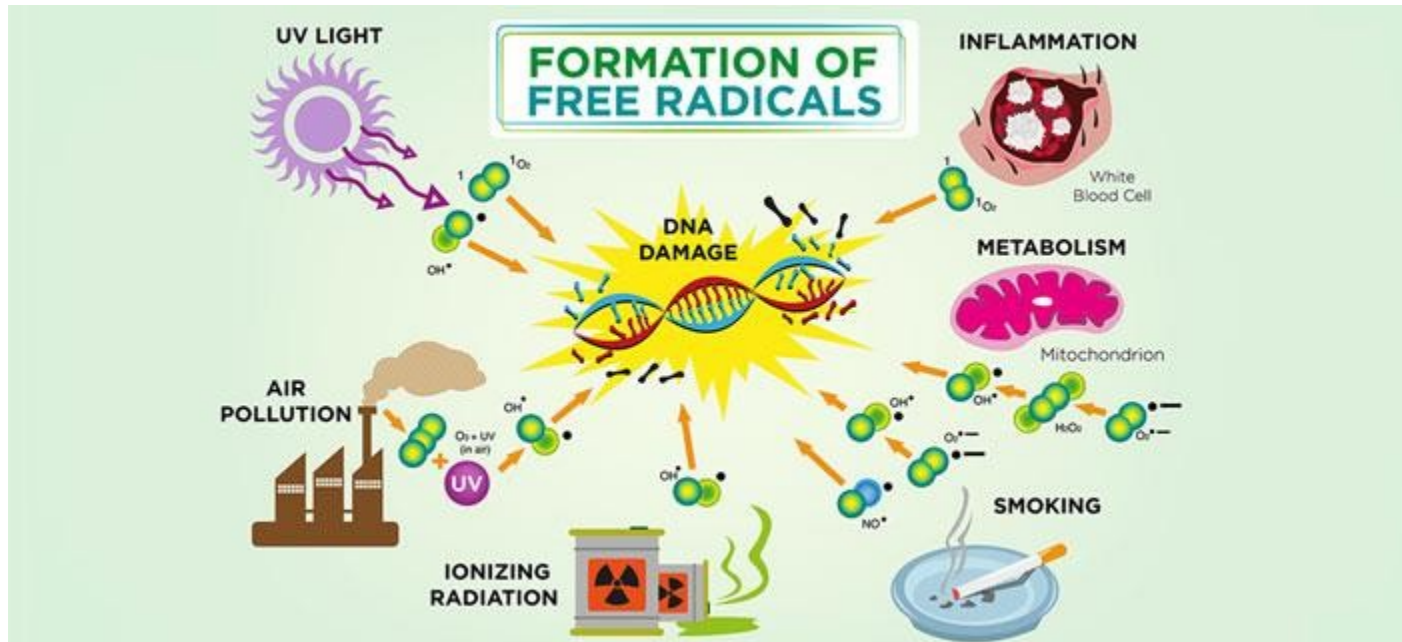


[Řetězová reakce
ROS]

- Volné radikály způsobují řetězovou reakci, při níž získávají elektrony a znovu se stabilizují.
- ROS je produkce řetězové reakce volných radikálů O₂.

O2toDerm - Co je to reaktivní kyslíkový

Důvod výroby reaktivního kyslíkového systému:



- 1) vedlejší produkt z mitochondrií po nadměrném cvičení.
- 2) Produkované enzymovou reakcí (fagocyt, neutrofilní granulocyt, makrofág a další imunitní buňky detekují cizí bakterie nebo cizí látky a snaží se je eliminovat a rozložit. V tu chvíli vznikají ROS.
- 3) Ionizující záření (radiace, radon, kosmické záření, CT, rentgen atd.)
- 4) Kouření, pesticidy, spálené jídlo, nadměrné cvičení, sluneční záření, extrémní stres.

Oboustranný aspekt ROS

Reactive Oxygen System and life activity



Too much of ROS act as poison, causing cell necrosis.
But within norminal dose of ROS, it can help cells to grow and diviate.
Without ROS, cells can't grow at all.



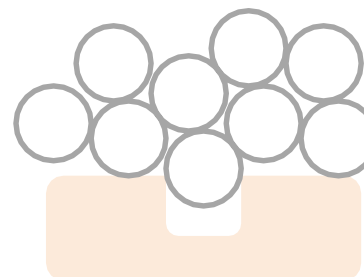
- 1) Tyroxin (hormon štítné žlázy) a další hormony potřebují ke své funkci ROS.
- 2) ROS slouží k ničení zárodků a bakterií napadajících naše tělo.
- 3) ROS funguje jako neurotransmitter
- 4) ROS jsou zodpovědné za růst a odchylky buněk.

Problém však nastává, když ROS překročí normální rozmezí.

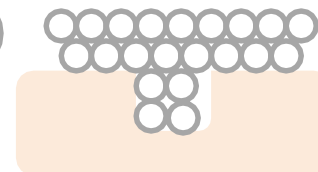
O2toDerm - Postup



※ 오투덤 전용 관리 3종 솔루션을 같이 사용함으로써 피부 속 영양 및 보습 공급을 통해 뛰어난 미백 및 재생(진정)효과를 기대할 수 있습니다.



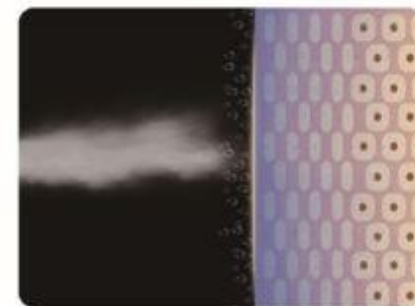
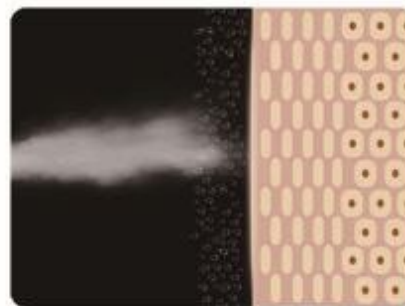
[Normální bubliny]



[Šlehací maska]

- *** Husté a malé bublinky čistí rohovinu a kožní maz hluboko v pórech. Udržování vlhkosti ochranou kožní bariéry
- *** Krém na šlehání obsahuje malou dávku peelinkové a čisticí látky, takže je nezapomeňte otřít.
- *** Použití smetany ke šlehání. Přidejte vodu a smetanu v poměru 1:1 a dobře promíchejte.

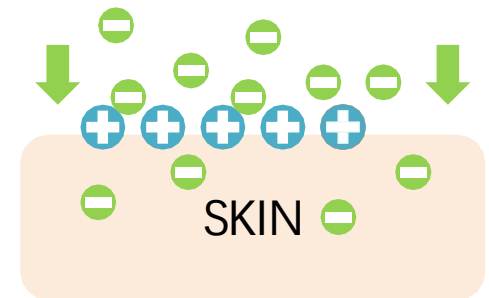
O2toDerm - Kyslíková revitalizační ampulková



*** Parciální tlak kyslíku zvyšuje dýchání kůže, takže se kůže lépe uvolňuje. A pak nastříkejte mlhu z ampulí pro maximální účinek.

***O2toderm revitalizující Ample je složen z výtažků z listů skotského stromu a dalších zklidňujících složek. Má tedy pozoruhodný hydratační a relaxační účinek. A je vhodný pro zotavení po laserové terapii a mikrojehličkové terapii (MTS).

O2toDerm - O2-Ion Dome



*** Poskytuje 90 % čistého kyslíku a aniontů, čímž snižuje ROS a obnovuje poškozené buňky.

*** O₂ smetana ke šlehání je slabě kyselá a obsahuje také (+) ionty, které usnadňují uvolňování aniontů.



O2toDerm - Postup



Basic Program



Special Program



Royal Program



마무리 관리

모델링
or
벨벳

&

오투덤 수분
에너지 크림

※ 레이저 시술 후 관리 및 기타 프로그램과 응용하여 진행됩니다.

O2toDerm - Kyslíková bomba šlehací



O2toDerm Oxygen Bomb Whipping mask

오투덤 산소폭탄 휘핑 마스크

500ml / e 16,9 fl.oz

01

산소 폭탄 휘핑 마스크

O2toDerm Oxygen Bomb Whipping mask

- This whipping mask has rich and dense bubble that will cleanse sebum and waste deep inside pore.
- Whipping Mask has milky and creamy texture So it has soft and smooth feeling.
- After washing Whipping Mask off User will have Moistness and fresh feeling.
- Supplying skin with rich Vitamin and Nutrition.

O2toDerm - Kyslíková revitalizační



산소 활력 앰플

O2toDerm Oxygen revitalizing Ampoule

- Ampoule has rich nutrition and moisture And it will revitalize your skin.
- Moisture will last longer and ampoule will make your skin clear and shiney.
- Aloe vera leaf extract protects skin and ease skin irritations So it's good for fast skin relaxtations.
- Using plant extract like scots pine tree extracts Gotu kola extracts and arnica flower extracts keeps skin moist and soft

O2toDerm
Oxygen revitalizing Ampoule

오투덤 산소 활력 앰플

7ml / e 0,25 fl.oz



[7ml x 10 lahviček]



* **Výtažek z listů borovice lesní** Výživa pro zvýšení pružnosti a lesku pokožky a zlepšení tónů pleti a celkové zdraví pokožky. Zabraňuje také oxidačnímu poškození způsobenému RSO. Obsahuje vitaminy A, C, K a beta-karoten, flavonoidy, třísloviny a další prospěšné živiny. Je také velmi dobře absorbující, takže nelepí a skvěle chrání citlivou pokožku.



***Aloe** se běžně používala jako potravina a prostředek péče o pleť již ve starověkém Egyptě za egyptské dynastie. Má dostatek vlhkosti, takže je vhodná pro suchou i mastnou pleť. Má také hydratační složku, která skvěle podporuje rovnováhu kožního mazu a vlhkosti, a tím oživuje pleť. Má také úžasný relaxační účinek od stresového prostředí a má velkou afinitu k pokožce, takže produkt z aloe může používat každý.



* **Extrakt z gotu koly** může zmírnit podráždění pokožky a má relaxační účinky. Může také zlepšit póry. Extrakt z gotu koly zabraňuje vysušování pokožky a čistí mastnou pleť. Pomáhá udržovat pružnou a hladkou pokožku.

Lze jej použít pro všechny typy pleti, jako je suchá, mastná a citlivá.



* **Výtažek z květů arniky** zabraňuje vysušování pokožky a vyhlazuje její strukturu. Pomáhá také zmírnit podráždění pokožky.

O₂toDerm - Kyslíkový hydratační energetický



O₂toDerm Oxygen moisture energy cream

오투덤 산소수분 에너지크림

150ml / e 5.07 fl.oz



산소 수분에너지크림

O₂toDerm Oxygen moisture energy cream

- Light, creamy and not sticky.
It will give you fresh feelings.
- 4 types of plant oils helps making healthy and shiney skin.
- 5 types of Herbal Water rejuvenates tired skins.
- Contains substance like chia seed which inflates 10 times when pouring waters
Aloe vera which protects moisture .
These substance whill moisturize your skin.
- Ingredient premitted by
Ministry of Food and Drugs helps softning skin wrinkles and skin whitening.