

A woman with dark hair pulled back, wearing a white blouse with ruffled sleeves, is the central focus. She is looking directly at the camera with a slight smile. The background is a clear blue sky with a city skyline, including a prominent skyscraper on the right.

# SKEYNDOR

SCIENCE creates BEAUTY®

## POWER OXYGEN

SCHÜTZEN SIE IHRE  
HAUT VOR STÄDTISCHER  
LUFTVERSCHMUTZUNG

**Feinstaubfilter PM 2,5 +  
sauerstoffbindendes Molekül**



# POWER OXYGEN

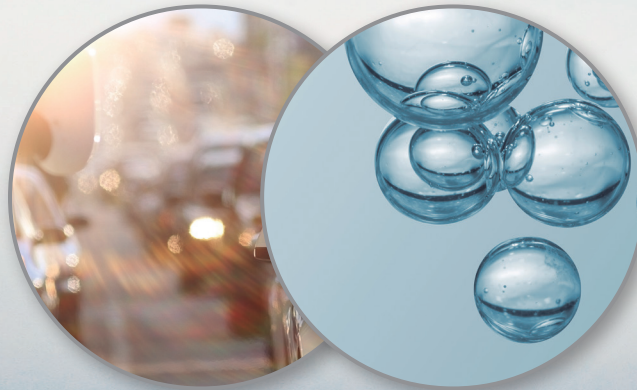
## DOPPELTE AKTION **CITY POLLUTION BLOCK + O<sub>2</sub>**

Schützen Sie Ihre Haut vor Umweltverschmutzung  
und verwöhnen Sie sie mit Sauerstoff.


Für die Haut in einer städtischen Umgebungen.

# DIE ZWEI GROSSEN FEINDE DER HAUT

LUFTVERSCHMUTZUNG  
„SMOG“



ZU WENIG  
SAUERSTOFF O<sub>2</sub>



**DIE LUFTVERSCHMUTZUNG  
UND DER SAUERSTOFFMANGEL  
SIND ZWEI GROSSE PROBLEME  
MIT DENEN UNSERE HAUT TÄGLICH  
KONFRONTIERT WIRD**

**LUFTVERSCHMUTZUNG**

Wenn die Haut über längere Zeit zu hoher Luftverschmutzung ausgesetzt ist können die Abwehrkräfte der Haut **geschwächt** und ihre Fähigkeit sich zu entgiften und zu regenerieren stark beeinträchtigt werden.

**ZU WENIG SAUERSTOFF**

Wenn die Haut an Sauerstoffmangel leidet nennen wir das **Hypoxie oder hypoxischer Stress**. Für die Zellen ist eine ausreichende Sauerstoffzufuhr ausschlaggebend, um die Homöostasis zu gewährleisten und der Haut Vitalität zu verleihen.

# DIE LUFTVERSCHMUTZUNG

DIE HAUT WIRD TÄGLICH DURCH ZWEI ARTEN  
VON LUFTVERMISCHUNG BELASTET

## ATMOSPHERISCHE LUFTVERSCHMUTZUNG

Stammt aus der **Natur** (Pollen, Vulkanausbrüche usw.) und entsteht durch **menschliche Aktivitäten** (Industrie, Autos, Landwirtschaft usw.)

## HÄUSLICHE LUFTVERSCHMUTZUNG

Entsteht durch Heizen, **Kühlen, Nahrungsmittel, Reinigungsmittel usw.**



Einer der Schadstoffe der Luft der am schädlichsten für die Gesundheit und die Haut ist:

## FEINSTAUB PM 2,5

### WAS IST FEINSTAUB PM 2,5?


Es sind **Luftschadstoffe mit unterschiedlichen chemischen Zusammensetzungen** (Schwermetalle, organische Verbindungen, Treibhausgase usw.), die überwiegend von menschlichen Aktivitäten erzeugt werden. Ihre Größe liegt unter  $2,5 \mu\text{m}$ , das ist bis zu 20 mal kleiner als die durchschnittliche Porengröße. Es sind aggressive Moleküle, die unkontrolliert chemische Reaktionen mit den Gewebezellen eingehen. Dadurch wird oxidativer Stress erzeugt, der zu Entzündungen führen und die Zellenfunktionen stark beeinträchtigen kann.



### WIE WIRKT SICH FEINSTAUB PM 2,5 AUF DIE HAUT AUS?

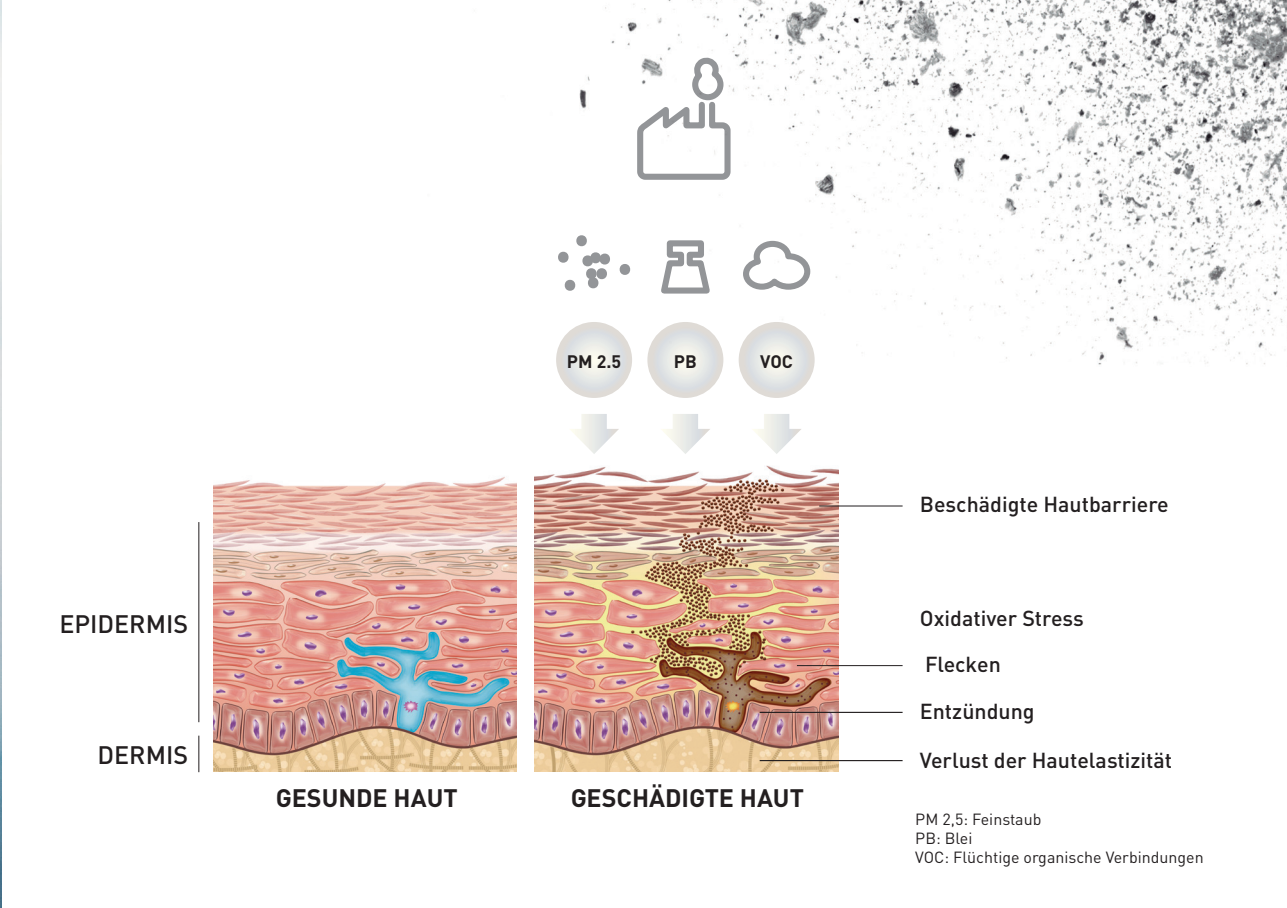
Er wirkt sich negativ auf die Schutzbarriere der Haut aus, indem es die **Antioxidantien, die sich in der Haut befinden reduziert** (Vitamine E und C). Außerdem führt es auch zu Sauerstoffmangel in den Zellen, was die Hautalterung beschleunigt.





**FOLGEN EINER  
SAUERSTOFFARMEN HAUT  
DIE DER LUFTVERSCHMUTZUNG  
AUSGESETZT WIRD**

1. DEHYDRIERUNG (AUSTROCKNENUNG)
2. VORZEITIGE FALTENBILDUNG
3. ENTSTEHEN VON FLECKEN
4. UNEBENMÄSSIGER TEINT
5. GERINGE LEUCHTKRAFT
6. RAUE UND SCHLAFTE HAUT
7. AKNE UND PICKEL
8. GEREIZTE HAUT UND RÖTUNGEN



## WARUM BRAUCHT DIE HAUT SAUERSTOFF?

Die Leuchtkraft und die Farbe der Haut spiegeln die Gesundheit und Schönheit eines Gesichtes wieder, dessen Haut mit genügend Sauerstoff versorgt ist.

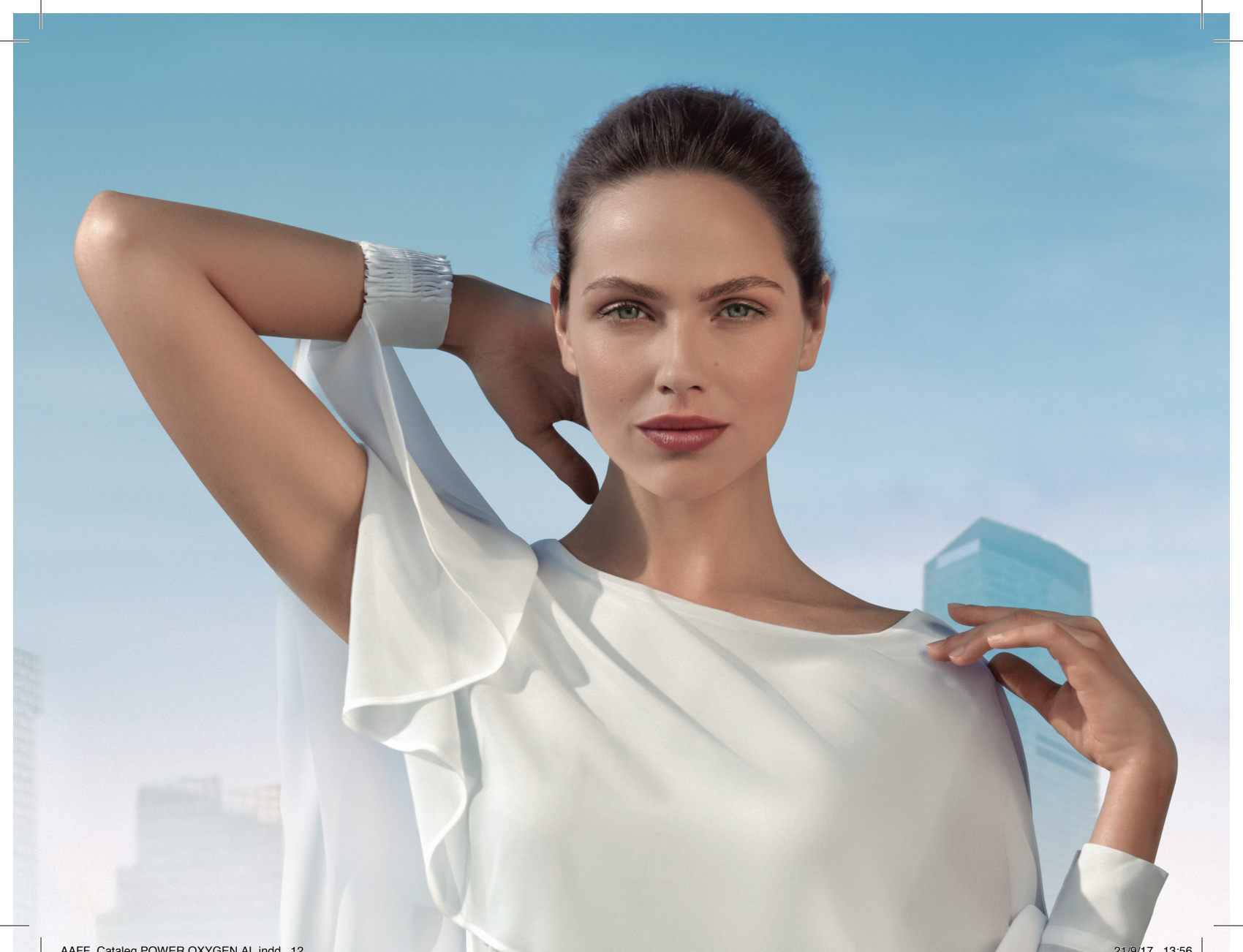
**Eine ausreichende Sauerstoffversorgung hängt von guter Gesundheit und einer guten körperlichen Verfassung ab,** während eine niedrige Sauerstoffzufuhr auf einen schlechten Gesundheitszustand zurückzuführen ist.

Für die Zellen ist eine ausreichende Sauerstoffzufuhr ausschlaggebend, um die Homöostasis zu gewährleisten und der Haut Vitalität zu verleihen.

## WAS SAUERSTOFF IN DER HAUT BEWIRKT

- **Ebenmäßiger Teint**
- **Faltenreduktion und Faltenvorbeugung**
- **Stimulierung der Kollagen-Synthese**
- **Porenverkleinerung**
- **Gesundes Erscheinungsbild**
- **Tonisierung und Vitalität**



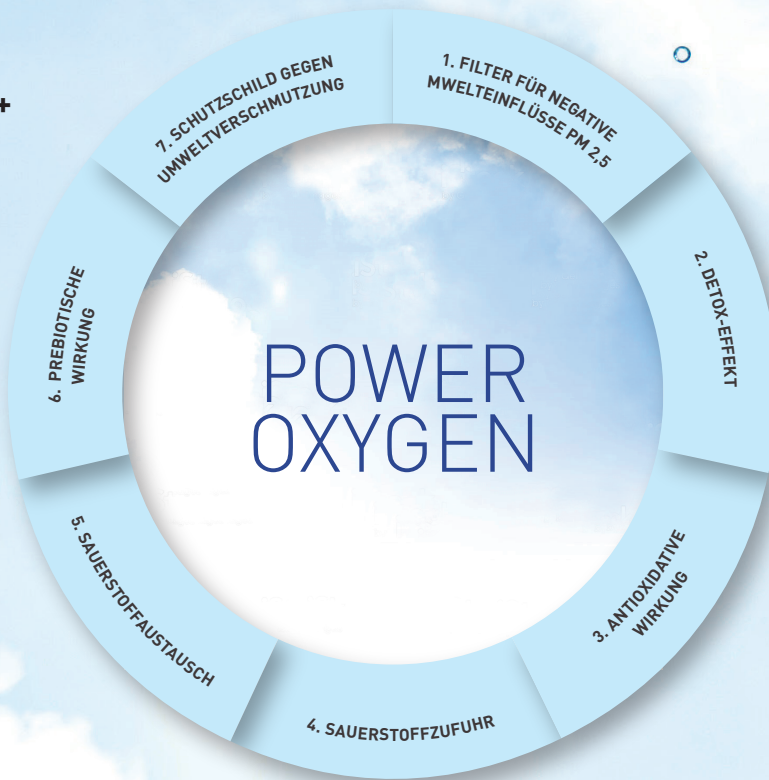


# POWER OXYGEN



# WIE WIRKT POWER OXYGEN GEGEN LUFTVERSCHMUTZUNG UND SAUERSTOFFMANGEL?

DOPPEL-EFFEKT  
**SCHADSTOFFMINDERUNG +  
SAUERSTOFF  
ANREICHERUNG**



## WIE BEKÄMPFT POWER OXYGEN DIE LUFTVERSCHMUTZUNG?

Mit zwei Barrieren gegen negative Umwelteinflüsse.

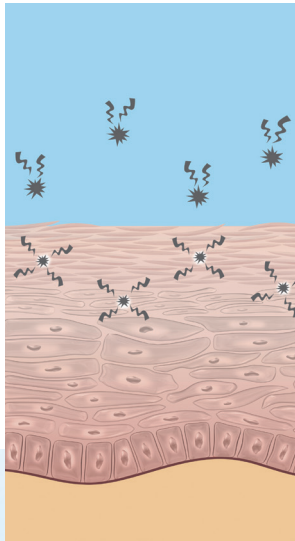
### FEINSTAUBFILTER PM 2,5

Schützt und säubert die Epidermis von Schadstoffen, indem es ein Netz bildet, das Schwebstoffe bis mindestens einfängt und vernichtet.

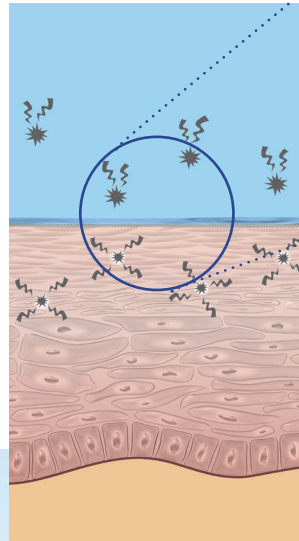
### SCHUTZSCHILD GEGEN UMWELTVERSCHMUTZUNG

Baut eine umfassende Schutzbarriere gegen Umwelteinflüsse auf, indem ein Film ohne Okklusiv-Effekt sich auf der Haut bildet und die intra- und extrazellulären Schäden verringert.

#### 1. ANGEGRIFFENE HAUT IN STÄDTISCHER UMGEBUNG



#### 2. ANWENDUNG POWER OXYGEN



EPIDERMIS

DERMIS

## WAS MACHT POWER OXYGEN MIT DEM SAUERSTOFF?

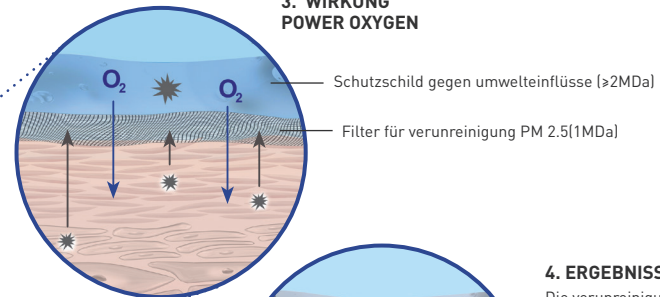
### SAUERSTOFFZUFUHR

Mithilfe von Perflunafen erreichen wir, dass der Sauerstoff von der Haut aufgenommen wird.

### SAUERSTOFFAUSTAUSCH

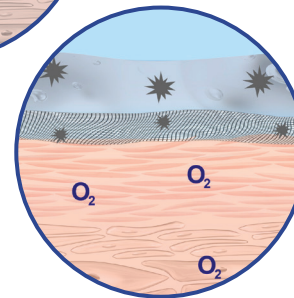
Mit dem Pflanzenextrakt Tropaeolum majus fördern wir den Sauerstoffaustausch, der für eine vitale Haut mit leuchtenden, ebenmäßigen Teint notwendig ist.

#### 3. WIRKUNG POWER OXYGEN



#### 4. ERGEBNISSE

Die verunreinigung wird in den filter gezogen und die haut gereinigt, geschützt und mit sauerstoff versorgt.



# WIRKSTOFFE

## SCHADSTOFFMINDERUNG

Bilden einen Filter der als Barriere gegen Luftverschmutzung dient.

**Gefiltertes Alteromonas Ferment Extrakt (1MDa),  
Biosaccharid Gum-4 ( $\geq$  2MDa)**

## SAUERSTOFFSPENDEND

Gewährleisten die Sauerstoffversorgung und den Sauerstoffaustausch.

**Reiner Sauerstoff, Perflunafen, Tropaeolum majus**

## ENTSCHLACKEND

Helfen Giftstoffe zu beseitigen.

**Gartenkressen-Extrakt (*Lepidium sativum*) liposomiert**

## ANTIOXIDANTIEN

Schützen vor freien Sauerstoffradikalen (ROS)

**Malachit-Extrakt**

## PREBIOTISCH

Unterstützt ein gesundes natürliches Ökosystem der Haut (Biosphäre) und hilft so, ihre natürliche Abwehrkraft zu stärken.

**Prebiotisch wirkendes Oligosaccharid**

# POWER OXYGEN

## WESENTLICHE VORTEILE

- **Schutz gegen Luftverschmutzung:** Fängt Schwebestoffe Größe PM 2,5 auf
- **Intensive Sauerstoffversorgung:** Verwöhnt die Haut mit Sauerstoff
- **Detox-Effekt**
- **Antioxidative Wirkung**
- **Prebiotische Wirkung**

## ERGEBNISSE AUF DER HAUT

- **Vor Luftverschmutzung geschützte Haut**
- **Mit Sauerstoff versorgte Haut**
- **Saubere und strahlende Haut**
- **Gesundes Erscheinungsbild**
- **Ausgewogene und mit Feuchtigkeit versorgte Haut**
- **Entschlackte Haut**

# POWER OXYGEN

## BEHANDLUNG IN DER AKADEMIE

### OXYGEN (O<sub>2</sub>) SKIN ADVANCED PROGRAMME & POLLUTION BLOCK

6 SITZUNGEN

**Altersempfehlung:** ab 20 Jahren.

**Eigenschaften der Haut:** Von Luftverschmutzung belastete Haut oder Haut die unter oxidativen Stress und Sauerstoffmangel leidet und sich in einer städtischen Umgebungen befindet.

**Kann verwendet werden mit:**

Für junge Haut empfiehlt sich die Behandlung mit der Pflegelinie POWER zu kombinieren: C+, HYALURONSÄURE UND RETINOL.

Für reife Haut eignen sich Premium Anti-Aging-Pflegelinien, wie z. B. ETERNAL, CORRECTIVE UND GLOBAL LIFT.



#### 1. PRE O<sub>2</sub> MASSAGE GEL

Aktivierendes, remineralisierendes Massagegel. Ideal, um die Haut für sauerstoffspendende Behandlungen vorzubereiten.

**Wichtigste Inhaltsstoffe**

Palmaria Palmata Extract  
Magnesium Aspartat  
Zink- und Kupfer-Glukonat



2

## 2. PURE O<sub>2</sub> SPRAY

Intensiv belebendes Spray mit reinem Sauerstoff und Perflunafen, ein sauerstoffbindendes Molekül.

### Wichtigste Inhaltsstoffe

Sauerstoff (60 % v/v),  
Perflunafen 5 %.



3

## 3. POST O<sub>2</sub> CONCENTRATE

Konzentrat für das Gesicht mit Tropaeolum majus, ein Pflanzenextrakt, das die Sauerstoffversorgung der Haut verbessert, die Widerstandsfähigkeit gegenüber hypoxischem Stress erhöht und den Sauerstofftransport fördert.

### Wichtigste Inhaltsstoffe

Pflanzenextrakt Tropaeolum majus



4

## 4. DETOX MASK

Vliesmaske mit Malachit-Extrakt getränkt, ein Mineral, das die Haut entschlackt und sie vor freien Sauerstoffradikalen (ROS) schützt.

### Wichtigste Inhaltsstoffe

Malachit-Extrakt  
Vit. B3  
Gartenkressen-Extrakt  
(Lepidium sativum)  
liposomiert



5

## 5. PRO DEFENCE CREAM

Creme mit Schuttschild-Effekt gegen Luftverschmutzung für Gesicht und Hals. Kombiniert ein Prebiotikum für gesunde Hautflora mit einem filmbildenden Protektor gegen die Umweltverschmutzung.

### Wichtigste Inhaltsstoffe

Schuttschild vor Luftverschmutzung  
(≥ 2MDa, Barriere-Effekt)

# POWER OXYGEN

## BEHANDLUNG ZU HAUSE

### CITY POLLUTION BARRIER-BOOSTING SERUM

30 ml

Serum mit Detox-Wirkung und Schutzschild-Effekt gegen Luftverschmutzung für Gesicht und Hals. Die Pflegeformel kombiniert Wirkstoffe, die entschlacken, als Antioxidantien wirken, die Haut vor städtischer Luftverschmutzung schützen und sie mit einer intensiven und umfassenden reinigenden Wirkung verwöhnen. Ein Pflegeprodukt ideal für den täglichen Schutz der Haut in städtischer Umgebung.

#### **Wichtigste Inhaltsstoffe**

Schutz vor städtischem Feinstaub PM 2,5 (1MDa, atmungsaktiv) Malachit-Extrakt Gartenkressen-Extrakt (Lepidium sativum) liposomiert





### CITY POLLUTION BLOCK CREAM + O<sub>2</sub>

Normale bis trockene Haut  
50 ml



### CITY POLLUTION BLOCK GEL-CREAM + O<sub>2</sub>

Gemischte bis fettige Haut  
50 ml

Pflegeprodukte mit hohem Perflunafen-Gehalt, ein sauerstoffbindendes Molekül. Die Pflegeformel kombiniert Wirkstoffe, die Sauerstoff spenden, prebiotische Eigenschaft besitzen und die Haut vor Luftverschmutzung schützen und sie mit einem tiefgreifenden Sauerstoff-Boost wiederbelebt.

#### **Wichtigste Inhaltsstoffe**

Perflunafen 2 %

Pflanzenextrakt Tropaeolum majus

Schutzschild vor Luftverschmutzung (≥ 2MDa, Barriere-Effekt)

Prebiotisch wirkendes Oligosaccharid

# GEPRÜFTE ERGEBNISSE\*

## BEHANDLUNG ZU HAUSE

Hydratation verbessert? **'BESSER HYDRIERTE HAUT 97%**

Hilft dabei, die Haut sauberer zu halten? **'BESSER GESCHÜTZTE HAUT 91%**

Haut sanfter und glatter? **'VEREINHEITLICHTE HAUT 84%**

Mehr Vitalität? **'BESSERE SAUERSTOFFZUFUHR ZUR HAUT 81%**

Hilft dabei, die Haut zu reinigen? **'BESSER ENTGIFTETE HAUT 78%**

Hilft dabei, widerstandsfähigere Haut zu haben? **'ANTIOXIDATIVE WIRKUNG 78%**

Mehr Leuchtkraft erkennbar? **'STRAHLENDERE HAUT 78%**

Bildet einen Schutzfilm/-schild? **'BESSER GESCHÜTZTE HAUT 75%**

Hilft dabei, die Haut vor Schadstoffen zu schützen? **'BESSER GESCHÜTZTE HAUT 72%**

\* [% zufriedener Freiwilliger, p<0,05].

Behandlung: CITY POLLUTION BLOCK GEL-CREAM/CREAM + O2 : [Anwendungstest, 32 Freiwillige, 2 Anw./Tag, 28 Tage]

## IN-VITRO-BEURTEILUNG DER VERSCHMUTZUNGSVERMEIDENDEN WIRKUNG

[Hypoxie-Test]

### ERGEBNIS

Die Produkte **CITY POLLUTION BLOCK CREAM / GEL-CREAM + O<sub>2</sub>** vermindern die Ausprägung des Gens HIF-1 $\alpha$  in einer FNH-Kultur unter Hypoxie-Bedingungen. Deshalb kann die „sauerstoffzuführende und verschmutzungsvermeidende“ Wirkung behauptet werden.

## SCHUTZWIRKUNG GEGEN KOHLENSTOFFPARTIKEL

[Klinischer Test: 23 Freiw., Einzelanwendung]

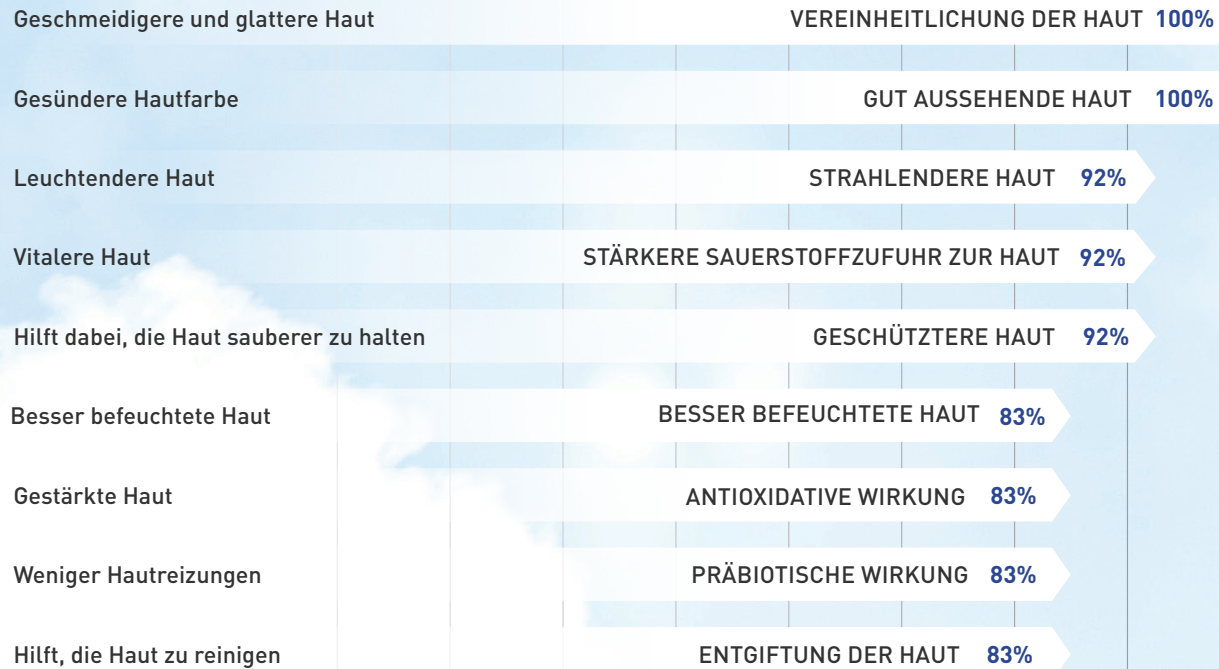
### ERGEBNIS

Das Produkt **CITY POLLUTION BARRIER-BOOSTING SERUM** begrenzt die Haftung von Kohlenstoffpartikeln an der Haut.



# GEPRÜFTE ERGEBNISSE\*

## PROFESSIONELLES PROGRAMM + BEHANDLUNG ZU HAUSE



\* [(% der Freiw. zufrieden,  $p < 0,05$ ).

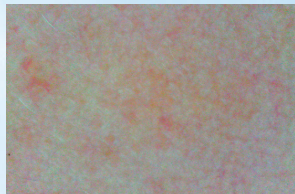
Behandlung: CITY POLLUTION BLOCK + O2\* Anwendungstest, 12 Freiw., 2 Anw./Tag, 21 Tage.

PROFESSIONAL PROGRAMME\* 4 Sitzungen + GEL-CREAM/CREAM + BOOSTING SERUM.

## KLINISCHER TEST UNTER MEDIZINISCHER UND ÄSTHETISCHER KONTROLLE

Behandlung: 12 Freiw., 21 Tage PROFESSIONAL PROGRAMME (4 Sitzungen) + 2 Anw./Tag GEL-CREAM/CREAM + BOOSTING SERUM

### VERRINGERUNG VON PIGMENTIERUNG UND RÖTUNGEN

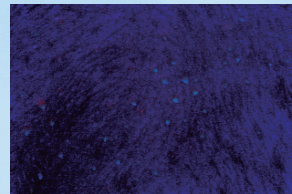


D0

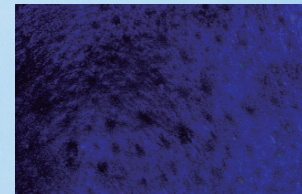


D21

### VERMINDERUNG VON UNREINHEITEN UND MITESSERN



D0



D21

### VERMINDERUNG DER GRÖSSE DER POREN UND BESSER BEFEUCHTETE HAUT



D0



D21

### VERRINGERUNG DER UNEBENHEIT



D0



D21



**SKEYNDOR**  

---

**SCIENCE creates BEAUTY®**



# SKEYNDOR

SKEYNDOR, S.L.U.  
Navas de Tolosa, 148 · 08223 Terrassa (Barcelona)  
Tel. +34 93 784 79 70 · Fax +34 93 731 50 72  
[www.skeyndor.com](http://www.skeyndor.com)

