

### PRODUKTINFORMATION

Bitte lesen Sie diese Produktinformation sorgfältig durch.

Wir freuen uns, dass Sie sich für **SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** entschieden haben.

**SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** ist eine kosmetische Spezialpflege für sehr empfindliche Haut, wie sie z.B. bei Neurodermitis neigenden Menschen zu finden ist. **SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** ist eine leichte Wasser-in-ÖL-Emulsion aus verschiedenen Ölen, Lysat von bestimmten probiotischen Bakterien und anderen pflegenden Zusätzen. Die Emulsion lässt sich sehr leicht verteilen und zieht schnell ein.

**SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** spendet aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung spürbare Feuchtigkeit. Die Hauttrockenheit wird verbessert, ohne einen unangenehmen Fettfilm auf der Haut zu hinterlassen. Durch den hohen Wassergehalt wirkt **SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** leicht kühlend.

### **SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL BEI GESTÖRTER HAUTBARRIERE.**

Unsere Haut kann als das vielseitigste menschliche Organ bezeichnet werden. Sie übernimmt viele unterschiedliche Funktionen. Sie schließt den Körper nach außen gegen die Umwelt ab und schützt uns vor dem Eindringen von gesundheitsgefährdenden Stoffen und Mikroorganismen. Aber diese Barriere ist nicht starr und undurchlässig, sondern kann über unterschiedlichste Mechanismen reguliert werden. So öffnen sich beispielsweise bei heißen Außen-Temperaturen die Poren der Haut und schützen uns so vor Überhitzung. Gleichzeitig geben wir Wasser ab und über dessen Verdunstung senken wir unsere Körpertemperatur. Neben den wichtigen Aufgaben als Temperaturregulator und Schutzschild übernimmt die Haut viele weitere Aufgaben.

### **AUFGABEN DER HAUT FÜR DIE AUFRECHTERHALTUNG DER GESUNDHEIT**

- Abgrenzung des Körperinneren gegen die Außenwelt
- Schutz vor Umwelteinflüssen wie UV-Strahlung und Umweltgiften
- Speicher für Nährstoffe und Wasser
- Sitz vieler Sinneszellen, über die wir die Umwelt wahrnehmen können
- Ausscheidungsorgan für Stoffwechselabbau-Produkte

Die Haut ist als eigenständiges Organ in der Lage, sich in gewissen Grenzen selbst zu regenerieren. Kleine Wunden heilen im Allgemeinen innerhalb weniger Tage wieder vollkommen ab. Schwieriger ist es, wenn durch Stoffwechselveränderungen die Versorgung der Haut bzw. die Regenerationsmechanismen gestört sind. Dann kann die Hautbarriere über einen längeren Zeitraum nicht aufrechterhalten werden. Es kann zu Entzündungen und zum Eindringen von schädlichen Stoffen und / oder Mikroorganismen kommen.

Ein Beispiel dafür sind Hautveränderungen bei Menschen, die unter Neurodermitis (atopischer Dermatitis) leiden. Bei diesen Menschen ist die Hautbarriere gestört. Die Patienten leiden meist unter roten, oft schuppenden, manchmal auch nässenden Hautveränderungen. Hinzu kommt ein starker Juckreiz.

### **TROCKENE UND SCHUPPENDE HAUT IST SEHR WEIT VERBREITET**

Trockene, zur Schuppung neigende Haut, ist mittlerweile ein weit verbreitetes Phänomen, von dem längst nicht mehr nur chronisch-krank Menschen betroffen sind. Oft spielt die genetische Veranlagung eine entscheidende Rolle. Aber auch Umwelteinflüsse und unsere täglichen Lebensgewohnheiten sowie falsche Pflege der Haut können zu ungewollten Hautveränderungen führen bzw. sie verschlimmern.

Auch **äußere Umwelteinflüsse** wie extreme Temperaturschwankungen (Kälte, Hitze) starke Sonneneinstrahlung und die damit verbundene UV-Einstrahlung können die Haut belasten. Zuviel oder durch Chlor verändertes Wasser sowie Reizstoffe aus der Umwelt und/oder der Industrie können sie irritieren. Die Haut fängt an zu spannen und zu ziehen. Hinzu kommt, dass die Haut auch den normalen Alterungsprozessen unterliegt und natürlicherweise im Alter trockener wird.

### **SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL – SPEZIALPFLEGE FÜR ATOPISCHE UND TROCKENE HAUT**

Ist die Haut trocken und neigt zur Schuppung, muss sie regelmäßig gepflegt werden. Dazu haben wir eine Spezialpflege für Sie entwickelt. **SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** enthält verschiedene pflegende Öle (z.B. Mandelöl, Avocadoöl und Nachtkerzenöl), die sich auf die Geschmeidigkeit und Elastizität der Haut positiv auswirken. Zusätzlich enthält **SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** einen speziellen, einzigartigen Lysatkomplex (inaktivierte Bakterien und deren Zellreste) aus zwei verschiedenen Bakterien. Auch die Haut wird von Milliarden Bakterien besiedelt. Sie unterstützen die Hautbarriere und dienen bestimmten Zellen des Immunsystems in der Haut als „täglicher“ Trainingspartner.

**PFLEGENDE ÖLE UND DAS LYSAT AUS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN BAKTERIEN MACHEN SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL ZU EINER NEUARTIGEN, INNOVATIVEN SPEZIALPFLEGE FÜR STRAPAZIERTE UND TROCKENE HAUT.**

**SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL:**

- Schützt
- Enthält keine Duftstoffe
- Spendet Feuchtigkeit
- Weist eine sehr gute Verträglichkeit auf
- Beruhigt
- Kann auch bei sensibler oder strapazierter Haut angewendet werden
- Regeneriert

**ANWENDUNG:**

**SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** mehrmals täglich auf die Haut auftragen und leicht einmassieren.

**INHALTSSTOFFE:**

Escherichia coli/Enterococcus faecalis Ferment Lysate, Caprylic/Capric Triglyceride, Squalane, Pentylene Glycol, Glycerin, Simmondsia Chinensis Oil, Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone, Persea Gratissima Oil, Oenothera Biennis Oil, Magnesium Sulfate, Hydrogenated Castor Oil, Panthenol, Butyrospermum Parkii Butter, Tocopheryl Acetate, Cera Alba, Aqua, Betaine, Cetyl Palmitate, Sodium Gluconate, Sodium Hyaluronate, Sodium Lactate, Ceramide NP, Cholesterol, Glyceryl Dibehenate, Phytosphingosine, Tribehenin, Glyceryl Behenate, Lactic Acid, Tocopherol, Ceramide 6 II

---

# SYMBIO<sup>®</sup>

## DERMAL

---

**SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** ist ein Produkt der:

SymbioPharm GmbH  
Auf den Lüppen 10  
D-35745 Herborn  
Tel.: 02772 981-300  
Fax: 02772 981-301

Mehr interessante Informationen zu **SYMBIO<sup>®</sup> DERMAL** und unseren anderen Produkten finden Sie im Internet unter [www.symbiopharm.de](http://www.symbiopharm.de)