



DIE SONNE GENIESSEN

Tipps für den richtigen Umgang
mit der Sonne

SkinIdent[®]

DR. BAUMANN[®]

german
swiss
quality 

Der richtige Umgang mit der Sonne

Sonne in einer vernünftigen Dosierung ist gesund, da z. B. durch UV-Strahlung in der Haut Vitamin D gebildet wird. Aber zu viel UV-Strahlung, also jeder Sonnenbrand, ist gesundheitsgefährdend.

Vorzeitige Hautalterung und bösartige Hauttumore können die Folgen sein. Aber auch Pigmentflecken der Haut durch Parfüme bei gleichzeitiger Sonnenbestrahlung und Sonnenallergien durch Konservierungsstoffe, Emulgatoren usw. sind möglich.

Sonne und Sonnenbrand

Jeder Mensch hat je nach Hauttyp einen individuell ausgeprägten Eigenschutz. Bei jedem Sonnenbrand werden Hautzellen geschädigt. Sonnenbrände sind für Hautkrebs, chronische Lichtschäden und Pigmentstörungen verantwortlich. Bei der Kinderhaut sind die Pigmentzellen und die Lichtschwiele noch nicht voll funktionsfähig. Aus diesem Grund ist gerade die Kinderhaut besonders empfindlich! Wir tragen

also gerade beim Schutz unserer Kinder eine besondere Verantwortung. Ein entsprechend gesundheitlich hochwertiger Sonnenschutz ist hier besonders wichtig.

Pflegende Wirkung von guten Sonnenprodukten!

Eine gute Sonnenlotion sollte nicht nur schützen, sondern auch pflegen! Durch intensive Sonnenbestrahlung wird der Talgfluss gehemmt und die Haut trocknet aus. Deshalb ist die Auswahl der richtigen Öle in der Sonnenkosmetik von besonderer Bedeutung. Häufig werden aus Erdöl gewonnene Mineralöle verwendet, die in höheren Konzentrationen die Haut „verschliessen“ können. Ausserdem ist der Zusatz von natürlichem Vitamin E wichtig, da dieses vor Schäden durch UV-Strahlung schützt. Auf den Einsatz von Parfümstoffen sollte verzichtet werden, da diese Pigmentstörungen und Allergien auslösen können.

Was sagt der Lichtschutzfaktor aus?

Der Lichtschutzfaktor gibt an, um wie viel länger eine mit einem Lichtschutzpräparat geschützte Haut im Vergleich zur ungeschützten Haut bis zum Auftreten einer Rötung von der Sonne bestrahlt werden kann. Da die Wirkung eines Sonnenschutzpräparates durch Aufenthalte im Wasser, Schwitzen und Abreibungen (Kleidung, Handtücher) abnimmt, dient wiederholtes Auftragen dazu, die volle Lichtschutzwirkung sicherzustellen. Durch mehrmaliges Auftragen kann der Lichtschutzfaktor aber nicht gesteigert werden.

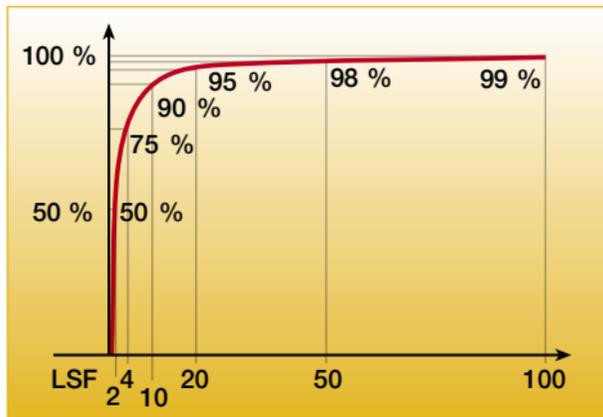
Was bedeutet bei Sonnenschutzprodukten „wasserfest“?

„Wasserfest“ bedeutet, dass nach 20-minütigem Aufenthalt im Wasser noch 50 % der Lichtschutzwirkung vorhanden sein muss. Zusätzlicher Verlust an Schutzwirkung entsteht durch Schwitzen oder Abreibungen durch Handtücher und Kleidung. Deshalb sollte auch bei der Verwendung von sogenannten wasserfesten Pro-

dukten nach jedem Bad nachgecremt werden, um den vollen Lichtschutz zu erhalten. Dies gilt besonders bei empfindlicher Kinderhaut.

Höhere LSF bringen nicht viel mehr Sonnenschutz

Je höher der Lichtschutzfaktor, umso kleiner werden die prozentualen Unterschiede in der Schutzleistung. LSF 10 reduziert den Anteil der verbrennenden Strahlung bereits um 90 %. LSF 20 eliminiert 95 % und LSF 50 schliesslich 98 %, also nur 3 % mehr. Mit einem LSF zwischen 10 und 20 wird die Haut also bereits sehr gut geschützt. Wie man an diesen Zahlen und der abgebildeten Kurve erkennen kann, wird eine kleine Steigerung in der Schutzwirkung durch eine unverhältnismässig hohe Belastung mit chemischen Lichtschutzfiltern erkaufte. Höhere Lichtschutzfaktoren sollten daher, wie bei uns realisiert, auf der Basis mineralischer Pigmente wie Zinkoxid und Titandioxid erzielt werden.



Sollten normale Cremes Lichtschutzfilter enthalten?

Pflegeprodukte für den täglichen Gebrauch sollten aus dermatologischer Sicht keine chemischen Lichtschutzfilter enthalten, um eine jahrelange tägliche Belastung mit diesen chemischen Substanzen zu vermeiden und in unseren Breitengraden die Vitamin-D-Bildung in der Haut nicht gänzlich zu unterbinden.

Welche Lichtschutzfilter werden von Experten empfohlen?

Mineralische Lichtschutzfilter wie Zinkoxid oder Titandioxid sind feine Mineralkörnchen, die auf der Hautoberfläche verbleiben. Die UV-Strahlungen (UV-A + UV-B) werden reflektiert und damit die Haut effektiv geschützt ohne belastet zu werden. In hochwertigen Sonnenschutzpräparaten sollten deshalb mineralische Pigmente eingesetzt werden.

Ganz besonders bei der empfindlichen Haut von Babys und Kindern ist eine erhöhte Vorsicht und Fürsorgepflicht erforderlich.

Beachten sollte man bei der Verwendung von Sonnenschutzpräparaten mit mineralischen Pigmenten, dass, insbesondere wenn zu viel aufgetragen wird und nicht genügend gleichmässig verteilt wird, ein leichter weisslicher Schimmer auf der Haut entstehen kann. Dieser weissliche Schimmer konnte bei unseren Sonnenschutzpräparaten durch eine Rezepturoptimierung nochmals deutlich reduziert werden.

und ist kaum noch sichtbar. In Anbetracht der Vorteile eines Sonnenschutzes ohne gesundheitliches Risiko ist dieser kleine optische Nachteil aber bedeutungslos.

Für diejenigen, die trotz der Vorteile der mineralischen Sonnenschutzpigmente Produkte mit chemischen Lichtschutzfiltern wegen der bequemeren Anwendung bevorzugen, bietet DR. BAUMANN die entsprechenden Alternativen an mit den Schutzfaktoren von 15 bis 50.

Dr. Baumann-Sonnenpflegeprodukte stellen eine ideale Kombination dar zwischen Sonnenschutz und Hautpflege, unter Berücksichtigung des anspruchsvollen bionomen Qualitätsstandards.

SUN SOLARIUM VITAMIN – die geniale Sonnenpflege von SkinIdent

Die besonders angenehme Sonnenlotion von SkinIdent *SUN SOLARIUM VITAMIN* mit dem LSF 6 vereinigt nicht nur alle Vorteile in einem Produkt, sondern leistet darüber hinaus noch

viel mehr. Da die Schutzwirkung auf Vitaminen beruht und auch sonst nur körperidentische Wirkstoffe enthalten sind, ist es vom gesundheitlichen Standpunkt perfekt: Optimale Wirkung bei optimaler Verträglichkeit. Beim Auftragen und vom Hautgefühl her ist es von einer besonders angenehmen Body Lotion nicht zu unterscheiden. Und noch einen ganz entscheidenden Vorteil weist dieses geniale Produkt auf: Während Produkte mit chemischen Lichtschutzfiltern oder mineralischen Pigmenten mit steigendem Lichtschutzfaktor immer auch die durch die UV-Strahlung bewirkte Vitamin-D-Bildung in der Haut reduzieren (und ab einem LSF von 14 ganz unterbinden), bleibt bei *SUN SOLARIUM VITAMIN* trotz optimalem Sonnenschutz die volle Vitamin-D-Produktion in der Haut erhalten! Wer die Wichtigkeit von Vitamin D für die Gesundheit kennt, weiss dies zu schätzen. Zu beachten ist aber, dass bei starker Sonnenbestrahlung und nicht vorgebräunter Haut höhere Schutzfaktoren unbedingt erforderlich sind.

Sun Lotion mit mineralischem UV-Schutz

Die hochwirksamen mineralischen Lichtschutzfilter Titandioxid und Zinkoxid schützen zusammen mit natürlichem Vitamin E vor schädlichen UV-Strahlen. Wertvolle Öle pflegen die Haut geschmeidig schön. Die Lotionen mit den Faktoren 20, 30, 35 und 50 sind reichhaltige, leicht aufzutragende O/W-Lotionen, die erst beim Verteilen sich in wasserfeste W/O Lotionen umwandeln. Mit geringem Aufwand lassen sie sich aber auch wieder abwaschen. Die Sonnenschutzlotionen mit mineralischem Lichtschutz sind auch für Kinder und Personen mit sehr empfindlicher Haut bestens geeignet. Als Besonderheit bietet DR. BAUMANN noch ein fettfreies und emulgatorfreies *SUN GEL FACTOR 10* an mit ausschließlich mineralischem Lichtschutz, nach unserem Kenntnisstand das einzige Sonnenschutzpräparat dieser Art weltweit. Es wird seine Liebhaber finden bei all denen, die nichts Fettiges auf der Haut wünschen. Alle Produkte erfüllen die EU-Empfehlung mit 1/3 UV-A-Schutz.

Sun Lotion mit chem. UV-Schutz

Die alternativen DR. BAUMANN Sonnenlotionen mit chemisch-organischen UV-Filtern lassen sich ganz ohne Weisseln sehr leicht auftragen. Diese sind erhältlich mit Faktor 20, 30 und Faktor 50. Zudem gibt es 2 fett- und emulgatorfreie Varianten mit Faktor 15 und 25. Auch in den Präparaten mit chemisch-organischen UV-Filtern ist der mineralische Filter Titandioxid enthalten, jedoch in Konzentrationen, die noch kein Weisseln verursachen. Wir folgen damit der Empfehlung der EU-Kommission, durch Kombination von mineralischen und chemischen Filtern die Belastung der Haut möglichst gering zu halten. Das Sonnenprodukt Faktor 15 ist ohne mineralische Filter. Auch diese Produkte haben UV-A-Schutz.

Lichtallergien

Immer mehr Personen leiden an Allergien und Sonnenallergien. Ein Teil dieser Lichtunverträglichkeiten sind unter dem Namen

„Mallorca-Akne“ bekannt. Vor allem bestimmte chemische Lichtschutzfilter gelten in Kombination mit Fetten und Emulgatoren als Risiko. Personen, die unter Mallorca-Akne leiden, sollten das fettfreie und emulgatorfreie *SUN GEL FACTOR 10* mit den mineralischen Lichtschutzfiltern Titandioxid und Zinkoxid von DR. BAUMANN verwenden. Es wird auch sehr gerne von Sportlern genutzt, da hier keine Öle durch den Schweiß in die Augen dringen können. Werden höhere Schutzfaktoren gewünscht, empfehlen wir die wunderbar leichten Gel-Lotionen Faktor 15 und 25, öl- und emulgatorfrei.

AFTER SUN LOTION

Pflegt die Haut mit Macadamiaöl, Sheabutter und Wirkstoffen wie D-Panthenol, Vitamin A, Aloe Vera, natürlichem Vitamin E und Carotinöl. Dadurch wird die Haut nach dem Sonnenbad beruhigt. Diese Effekte werden durch zusätzliche Anwendung der *VITAMIN A* Ampulle verstärkt. Vitamin A hat eine stark regenerierende Wirkung auf die Haut.

Vitamin E natürlichen Ursprungs – als Ampulle von DR. BAUMANN

Vitamin E ist ein besonders wichtiges Hautschutzvitamin. Es schützt vor freien Radikalen, vorzeitiger Hautalterung und Hautschäden durch UV-Strahlung. Diese Ampulle sollte unbedingt vor jedem Sonnenbad und vor jedem Solarienbesuch zusätzlich auf besonders empfindliche Hautareale von Gesicht und Hals aufgetragen werden. In fast allen DR. BAUMANN und SkinIdent Produkten ist Vitamin E natürlichen Ursprungs enthalten. Dadurch baut sich bei regelmässiger Anwendung ein gesunder, natürlicher Lichtschutz auf.



VITAMIN A Ampulle von DR. BAUMANN

Vitamin A kann sonnengeschädigte Haut bis zu einem bestimmten Grad regenerieren. Ideal nach Sonne oder Solarium und vor der Verwendung der DR. BAUMANN *AFTER SUN LOTION*. Bei regelmässiger Anwendung ideal für vorzeitig gealterte, sonnengeschädigte, faltige Haut.

VITAMIN E, A, LIPID Ampulle von SkinIdent

Die kombinierte Anwendung der Vitamine E und A bietet den Vorteil, Schutz und Regeneration in einem Präparat vereinigt zu haben und die Synergieeffekte wirkungsvoll nutzen zu können. Die hautidentischen Lipide sorgen zusätzlich für eine Stärkung der Barrierefunktion und damit für eine optimale Hautfunktion. *VITAMIN C, H, D-PANTHENOL* Ampulle von SkinIdent Perfekte Ergänzung zur *VITAMIN E, A, LIPID* Ampulle, um die Synergien von Vitamin C, H und D-Panthenol wirkungsvoll zu nutzen: Vitamin C schützt vor freien Radikalen, Biotin unterstützt die

normalen Hautfunktionen und D-Panthenol hat einen regenerierenden Effekt.

LIP STICK FACTOR 7

Lippen besitzen kaum Pigmente und können keine schützende Lichtschwiele aufbauen. Sie werden daher besonders stark durch UV-Strahlen strapaziert. Wertvolles Macadamiaöl (frei von Mineralölen!) zusammen mit dem gesunden mineralischen Lichtschutz Titandioxid und natürlichem Vitamin E schützen und pflegen nachhaltig die empfindlichen Lippen. Wenn Sie farbige Lippenstifte benutzen, so empfehlen wir die Lippenpflege der DR. BAUMANN MakeUP-Linie, weil dort wie in allen DR. BAUMANN und SkinIdent Produkten keine Mineralöle enthalten sind.

SELF TANNING für Gesicht und Körper von SkinIdent

Ein echtes Spitzenprodukt der Dr. Baumann SkinIdent Forschung aufgrund seiner Wirkung und aussergewöhnlichen Verträglichkeit. Der herausragende SkinIdent Selbstbräuner besticht durch seine ausschliesslich körper- bzw. hautidentischen Inhaltsstoffe. Dihydroxyaceton entsteht im Organismus als ein Zwischenprodukt beim Kohlehydratstoffwechsel. Dieser Wirkstoff reagiert mit dem Keratin der obersten Hautschicht, so dass eine gesunde, gleichmässige und natürliche Bräune entsteht, die mehrere Tage anhält. Dieses Präparat ist perfekt auf die anderen SkinIdent Produkte abgestimmt. Die Haut wird nicht nur wunderschön braun, sondern auch geschmeidiger. Wir empfehlen zuerst ein Liposomenpräparat aufzutragen und danach den SkinIdent Selbstbräuner. Je nach Hauttyp kann anschliessend noch eine passende Creme aufgetragen werden.

SOLARIUM LIPOSOME

Lolarien geben eine ultrahohe Dosis an UV-A-Strahlung ab. Der UV-B-Anteil ist dagegen gering, so dass praktisch kaum ein Sonnenbrand ausgelöst wird. Da UV-A besonders tief in die Haut vordringt, muss mit Veränderungen in tieferen Hautschichten gerechnet werden. Das Risiko einer vorzeitigen Hautalterung und von Hautkrebs wird durch übermässige UV-Bestrahlung massiv erhöht. Vitamin E zusammen mit wertvoller Sheabutter sowie mehrschaligen Liposomen sorgen für die feuchtigkeitsspendende und schützende Wirkung der Solarienhautpflege. Die Haut erhält eine wunderschöne natürliche Bräunung. Aus der regelmässigen Anwendung, auch z. B. als Body Lotion, resultiert ein gepflegtes Aussehen und ein besserer Schutz vor natürlicher und künstlicher UV-Strahlung.

SELF TANNING LOTION für Gesicht und Körper von DR. BAUMANN

Für eine gleichbleibende Bräunung sollte der Selbstbräuner regelmässig aufgetragen wer-

den. Er kann aber auch täglich aufgetragen werden. Durch wertvolle Öle, wie Sheabutter und Jojoba und dem Zusatz der Vitamine E und A, hat der natürlich gut riechende DR. BAUMANN Selbstbräuner eine intensive pflegende Wirkung. Auch hier empfehlen wir zuerst ein Liposomenpräparat aufzutragen und danach den DR. BAUMANN Selbstbräuner und gegebenenfalls eine an den Hauttyp angepasste Creme.

Bräunungspuder

Gerade leicht gebräunte Haut wirkt noch attraktiver, wenn die Haut golden schimmert. Die DR. BAUMANN MakeUP-Linie bietet schöne Puder mit und ohne Glanzpartikeln an.

Camouflage

Die sofort streichfähige DR. BAUMANN Camouflage besitzt eine professionelle Pigmentierung und Deckkraft. Sie lässt sich leicht und gleichmässig auftragen. Die verschiedenen Farben lassen sich individuell mischen und auf

jede Hautsituation anpassen. Sehr beliebt zum Abdecken von Couperose, Besenreisern oder anderen unschönen Hautverfärbungen. Mit dem Loose Powder wird die Camouflage fixiert.

Insekten-Stopp (INSECT STOP)

Stiche von Insekten sind lästig und verursachen unschöne Hautreaktionen. Daher empfehlen wir Ihnen dieses leicht flüssige Gel mit einer sorgsam zusammengestellten Wirkmischung aus ätherischen Ölen und einem absolut hautverträglichen Repellent. Es lässt sich sehr gut verteilen und erzeugt ein angenehm frisches Hautgefühl. Da die Wirkung der ätherischen Öle nach ein paar Stunden verfliegt, ist es ratsam, dieses Produkt mehrmals täglich aufzutragen. Ideal auch für Kinder. Tierschützer empfehlen es für Haustiere.



Die Qualitätsmerkmale von SkinIdent:

- ⊖ Frei von Parabenen **und** allen anderen Konservierungsstoffen
- ⊖ Frei von Parfüm, Duftstoffen und ätherischen Ölen
- ⊖ Ohne die häufigsten Allergieauslöser
- ⊖ Frei von tierlichen Inhaltsstoffen – vegan und tierfreundlich
- ⊖ Frei von Mineralölen
- ⊖ Ohne überflüssige Umverpackung – umweltfreundlich
- ⊕ Mit einer Haltbarkeit von über 30 Monaten
- ⊕ Mit natürlich neutralem Aroma
- ⊕ Mit **ausschliesslich** hautidentischen Inhaltsstoffen und hautfreundlichen Vitaminen
- ⊕ Mit mehrschaligen Liposomen
- ⊕ Mit hautidentischen Extrakten edler, reiner Naturöle
- ⊕ Mit überragender Verträglichkeit

Die Qualitätsmerkmale von DR. BAUMANN:

- ⊖ Frei von Parabenen **und** allen anderen Konservierungsstoffen
- ⊖ Frei von Parfüm
- ⊖ Frei von tierlichen Inhaltsstoffen – vegan und tierfreundlich
- ⊖ Frei von Mineralölen
- ⊖ Ohne überflüssige Umverpackung – umweltfreundlich
- ⊕ Mit einer Haltbarkeit von über 30 Monaten
- ⊕ Mit natürlich neutralem Aroma
- ⊕ Mit hautidentischen und hautverwandten Inhaltsstoffen
- ⊕ Mit hautfreundlichen Vitaminen
- ⊕ Mit natürlichen ätherischen Ölen
- ⊕ Mit mehrschaligen Liposomen
- ⊕ Mit edlen, reinen Naturölen
- ⊕ Mit hochwertigen pflanzlichen Wirkstoffen
- ⊕ Mit maritimen Wirkstoffen

Mit den besten Empfehlungen Ihres Dr. Baumann SkinIdent Instituts:

SkinIdent AG

www.SkinIdent.com

DR. BAUMANN

bionome SPA SkinIdent®



DR. BAUMANN®

DR. BAUMANN

MakeUP BeauCaire®