

Microsilver Plus von LR

Produkte der Microsilver- Serie sind frei von Parabenen und Paraffinölen

Mehr Info: www.lrworld.ch

Bestellung: drje49@gmail.com

Inhalt

Was ist Microsilver?	3
Wie wird Microsilver hergestellt?	3
Wie wirkt Microsilver?	3
Das neue Microsilver mit dem „PLUS“: Dreifachwirkung!	4
Microsilver von LR: Dreifachwirkung auf die Haut von Kopf bis Fuss:	5
Durch wen und wie wurde Microsilver getestet?	6
Für welchen Hautzustand ist Micro Silver geeignet?	7
Kombinationsmöglichkeiten mit weiteren Produkten	7
Wann benutze ich welches Produkt?	8
Neu: Microsilver Plus Duschgel	8
Neu: Microsilver Plus Handgel	8
Neu: Microsilver Plus Tooth Paste mit Hydroxyapatit	8
Neu: Microsilver Plus Body und Face Wash mit Defensil	9
Neu: Microsilver Plus Universalcreme mit Ectoin	9
Neu: Microsilver Plus Fussbalsam mit Talcum	9
Neu: Microsilver Plus Handcreme mit Mineralsteinextrakt	9
Neu: Microsilver Plus Hair-Shampoo	10
Neu: Microsilver Plus Deo Roll on	10

Was ist Microsilver?

Microsilver ist ein nanoporöses Silber mit einer schwammartigen Oberflächenstruktur: Silberpulver mit extrem kleiner Partikelgrösse. Die antimikrobiologische Wirkung auf der Hautoberfläche übertrifft in der Wirksamkeit alle bis jetzt bekannten Silbermodifikationen, Silbersalze, die teilweise für die gleichen Anwendungsgebiete eingesetzt werden. Nebenwirkungen sind im Gegensatz zu chemischen Silberverbindungen nicht zu erwarten. Die bioaktive, antibakterielle Wirkung von Silber ist seit Jahrtausenden bekannt. Bereits die alten Perser tranken aus Silberkrügen zum Schutz vor Bakterien. Heute werden Operationsbestecke mit Silber beschichtet, damit sie keimfrei bleiben, und die NASA benutzt Silberfilter gegen Keime im Wasser. Ein weltbekanntes Institut hat nach 15jähriger Entwicklung einen Weg gefunden, die Wirkung des Edelmetalls auch für die Kosmetik nutzbar zu machen. LR bezieht diese hochporöse Silbermodifikation exklusiv für die Herstellung kosmetischer Produkte.

Wie wird Microsilver hergestellt?

Das weltbekannte Fraunhofer Institut hat nach 15-jähriger Entwicklung einen Weg gefunden, die Wirkung des Edelmetalls Silber auch für die Kosmetik nutzbar zu machen. Aus einem hochreinen Silberdraht werden unter Vakuum und mit Strom hoher Stärke einzelne Silberatome herausgeschleudert, die sich anschliessend zu unregelmässig strukturierten Silberkomplexen mit bis zu 20 Atomen miteinander verbinden. (20 Atome=Mikroteilchen). Viele dieser einzelnen Einheiten bilden dann die unter einem Elektronenmikroskop zu sehende schwammartige, lockere Struktur. Die Zwischenräume zwischen den Mikroteilchen sind so klein, dass man hier tatsächlich von nanoporösem Material sprechen kann. Das daraus entstehende graue Silberpulver ist hoch rein und weist keine Spuren weiterer Metalle auf.

Wie wirkt Microsilver?

Die bioaktive, antibakterielle Wirkung von Silber ist seit Jahrtausenden bekannt. Ein weltbekanntes Forschungsinstitut beschäftigt sich speziell mit Materialeigenschaften und Oberflächen. In diesem Zusammenhang wurde in 15-jähriger Forschung speziell dem "Edelmetall Silber" sehr grosse Aufmerksamkeit geschenkt, um die bekannten positiven Eigenschaften durch Oberflächenvergrösserung zu optimieren. In langjähriger Entwicklungszeit entstand daraus die Silbermodifikation des nanoporösen Microsilvers. LR hat sich das Know-How und die 15-jährige Forschung in Bezug auf Microsilver zu Nutze gemacht, und eine reichhaltige Microsilverpalette entwickelt, eine Hautpflegeserie für angegriffene, strapazierte, unreine, spröde, raue und rissige Haut jeden Alters. Umfangreiche Tests renommierter Institute bestätigen die Wirkung von Microsilver. Microsilver gibt Silber-Ionen in kleinsten Mengen ab: Diese greifen direkt an der Zellwand der Mikroorganismen an, unterbinden deren Zellteilung und hemmen somit ihre weitere Vermehrung. Die schwammartige Oberflächenstruktur des Microsilvers umschliesst die auf der Hautoberfläche liegenden Mikroorganismen (Absorption/Resorptions-Kontakt).

Das neue Microsilver mit dem „PLUS“: Dreifachwirkung!

- **Silber:** reguliert
- **Dexpanthenol:** pflegt
- **Zink:** unterstützt

Jedes MICROSILVER
PLUS Produkt enthält
drei Basis-Inhaltsstoffe:

- 1| Hochporöses,
reines Silber
- 2| Zinkverbindungen
- 3| Dexpanthenol



Die Kombination von Zinkoxid und Dexpanthenol unterstützt die WUNDHEILUNG der Haut.
Die Haut erholt sich, sieht gepflegt, weich und geschmeidig aus.

Microsilver von LR: Dreifachwirkung auf die Haut von Kopf bis Fuss:

- **Antibakterielle Wirkung:** Mikroorganismen werden beseitigt, ein unsichtbarer Schutzfilm liegt auf der Haut: Die bioaktive, schwammartige Struktur von Microsilver bindet Krankheitserreger und tötet diese ab. Beseitigt nachweisbar über 30 verschiedene Keime
- **Regulierende Wirkung:** Die hauteigene Regenerationsphase wird aktiv unterstützt: Das Hautbild normalisiert sich, die Haut sieht verfeinert und geschmeidig aus
- **Stabilisierende Wirkung:** Bei regelmässiger Anwendung bleibt das schöne, ebenmässige Hautbild erhalten

Durch wen und wie wurde Microsilver getestet?

Die antimikrobielle Wirkung wurde durch Quality Labs BT GmbH bestätigt. Klinisch-dermatologische Untersuchungen wurden vom Institut Fresenius* und von Dermatest* durchgeführt: Universal cream wurde im vierwöchigen Anwendungstest unter klinisch dermatologischen Bedingungen von Neurodermitis-Testpersonen sehr gut vertragen. Die kosmetischen Aspekte, wie Verteilbarkeit, Einziehverhalten, Verwendung im täglichen Gebrauch und allgemeines Hautgefühl wurden als grösstenteils sehr gut und gut beschrieben.

Institut Fresenius:

Getestet im einfachen Epicutantest an Männern und Frauen, im Alter von 23 – 57 Jahren in einem Zeitraum von 4 Wochen an:

- 20 neurodermitisch belasteten Personen
- 1 allergisch belasteter Person
- 29 Personen mit empfindlicher Haut

Dermatest:

Getestet an neurodermitisch belasteten Personen:

- 4 Männer und 16 Frauen, im Alter von 18 – 71 Jahren, in einem Zeitraum von 4 Wochen

Personen mit neurodermitisch belasteter Haut haben nach einem 4-wöchigen dermatologischen Anwendungstest der **Universalcreme** die kosmetischen Aspekte der Creme und das allgemeine Hautgefühl nach der Anwendung als grösstenteils gut bis sehr gut beschrieben. Universalcreme, Körperemulsion, Fussbalsam und Handcreme wurden von Dermatest mit „sehr gut“ bewertet!

Testergebnis der Dermatest GmbH, November 2004.

Für welchen Hautzustand ist Micro Silver geeignet?

Grundsätzlich für jede Haut!

Besonders geeignet für die

- beanspruchte, trockene, schuppige Haut
- irritierte Haut
- degenerierte Haut
- gereizte Haut
- neurodermitisch belastete Haut
- Psoriasis
- unreine Haut
- bei leichter bis mittelstark ausgeprägter Akne-belasteter Haut

Kombinationsmöglichkeiten mit weiteren Produkten

Je nach Bedarf kann vor der Anwendung mit den Microsilver Produkten das Aloe Vera Emergency Spray und/oder das Aloe Vera Concentrate aufgetragen werden. Je nach Hautgefühl und bei Bedarf kann über die Microsilver-Produkte eine reichhaltigere Pflege wie z.B. die Aloe Vera Soft Skin Cream oder Creme mit Propolis verwendet werden.

Wann benutze ich welches Produkt?

Neu: Microsilver Plus Duschgel

Das neue Duschgel (Body Wash) bietet den Verbrauchern eine milde und gleichzeitig effektive Reinigung für den ganzen Körper. Es wirkt feuchtigkeitsspendend und bereitet die Haut auf die anschliessende Anwendung mit den Microsilver Produkten vor. Somit erzielen wir eine ganzheitliche pflegende Reinigung.

Neu: Microsilver Plus Handgel

Das Gel in Form der Hautlotion ist ideal für unterwegs und bietet ein erfrischendes und sauberes Gefühl, gerade für unterwegs, wenn einmal kein Wasser in der Nähe ist. Eine perfekte Reinigung für zwischendurch im Alltag, auf Reisen oder immer dann, wenn einen das unwiderstehliche Gefühl nach wirklicher Sauberkeit und Reinheit einholt.

Neu: Microsilver Plus Tooth Paste mit Hydroxyapatit

Der einzigartige Wirkstoffkomplex um Microsilver wirkt ab sofort auch in Ihrem Mundraum: Mikroorganismen auf der Zunge und in den Zahnzwischenräumen, die unter anderem für Entzündungen, Karies, Parodontose und Mundgeruch verantwortlich sein können, werden beseitigt. Zukünftig haben Sie 1 Zahncreme mit 3 Anwendungsmöglichkeiten: Täglich angewendet können Sie Parodontose und Karies vorbeugen. Bei Problemen wie Zahnfleischbluten oder -entzündungen lassen sich beeindruckende Ergebnisse erzielen. Mundgeruch kann bekämpft werden.

Wir haben der Microsilver Zahncreme das Mineral Hydroxyapatit zugefügt, ein phosphatreiches Kalziummineral, das einen der Hauptbestandteile des Zahnschmelzes ausmacht. Unser Zahnschmelz kann dünner werden oder es entstehen kleine Lücken und Risse durch mechanischen Abrieb beim Kauen oder pH-Wertänderungen in der Mundhöhle nach jedem Essen. Durch den Einsatz des permanent benötigten Minerals Hydroxyapatit können diese Lücken aufgefüllt werden, wobei die Mineralienkristalle sich mit dem Zahnschmelz verbinden. Es entsteht ein glättender Überzug. Unsere Zahncreme wirkt somit nicht nur bei regelmässiger Anwendung gegen parodontitische Erscheinungen des Zahnfleisches, sondern sie unterstützt ausserdem den natürlichen Reparaturmechanismus des Zahnschmelzes.

Neu: Microsilver Plus Body und Face Wash mit Defensil

Die neue Microsilver Plus Waschcreme (Face Wash) mit Salicylsäure haben wir gegen das Waschstück ausgetauscht, da die Verbraucher vermehrt flüssigere Reinigungsprodukte nachfragen. Es ist vor allem einfacher in der Handhabung und während des Gebrauchs hygienischer als das Waschstück. Ausserdem erzielen wir hier eine milde porentiefe Reinigung, die die Haut optimal auf die anschliessende Gesichtspflege vorbereitet. Der Gesichtcreme (Face Cream), die am besten im Anschluss an die neue Waschcreme verwendet werden sollte, ist der Inhaltsstoff Defensil (TM) hinzugefügt worden. Dieser schützt präventiv vor Hautirritationen, besonders bei empfindlichen Partien der Gesichtshaut und speziell gegen Hautunreinheiten.

Neu: Microsilver Plus Universalcreme mit Ectoin

Für die lokale Intensiv-Behandlung der mit schädigenden Mikroorganismen belasteten Haut, deckt ab und bildet einen Schutzfilm auf der Haut. Das Hautbild wirkt verfeinert und geschmeidig. Ectoin schützt und stabilisiert die Haut vor Irritationen und Stressfaktoren wie UV-Strahlung, Trockenheit, Hitze oder Kälte. Dies hat sich in der Intensivpflege von trockener rissiger Haut bewährt.

Neu: Microsilver Plus Fussbalsam mit Talcum

Schützt die Füsse vor hautbelastenden Mikroorganismen, verringert die Bildung von Fussgeruch und pflegt die Füsse glatt und geschmeidig.

Der MS Fusscreme wurde mit Talcum angereichert. Talcum hat eine feuchtigkeitsabsorbierende Wirkung. Das bedeutet, dass Fusschweiss einer mikrobiellen Zersetzung bereits vorzeitig entzogen wird und die Bildung von unangenehmen Gerüchen vorzeitig unterdrückt werden kann.

Neu: Microsilver Plus Handcreme mit Mineralsteinextrakt

Spezienschutz für die Hände.

Bietet Sicherheit vor Bakterien und Mikroorganismen.

Hände werden bei jedem erneuten Auftragen annähernd keimfrei.

Hände zeigen sich weniger trocken, glatt und geschmeidig

Der Microsilver Handcreme wurde mit dem zinkhaltigen Mineralstein-Extrakt Smithsonit ausgestattet, der besonders die exponierte Hautoberfläche der Hände mit einer Langzeitschutzschicht gegenüber äusseren Umwelteinflüssen versorgt.

Neu: Microsilver Plus Hair-Shampoo

Antischuppeneffekt. Mit Zink-Komplex. Panthenol beruhigt die Kopfhaut zusätzlich. Das Microsilver Plus-Shampoo bietet mit seiner milden Formel einen zuverlässigen Schutz gegen Schuppen und bekämpft so eine ihrer Ursachen. Dabei ist es schonend und mild zur Kopfhaut und pflegt die Haare. Panthenol beruhigt die Kopfhaut zusätzlich. Besonders geeignet bei empfindlicher Kopfhaut.

Neu: Microsilver Plus Deo Roll on

Microsilver Plus - Deo Roll On - mit 24h Schutz. Verhindert und beseitigt unangenehme Achselgerüche.