

Medizinische Seide für sensible Haut

Lindert Juckreiz und schmerzende Entzündungen



WIRKUNG
KLINISCH
BESTÄTIGT

DermaSilk® ist ein klinisch geprüftes therapeutisches Textil auf der Basis von Seide. Durch eine innovative Wirkmethode hilft es bei vielen Formen von Hautirritationen: Neurodermitis, Entzündungen und Ausschläge, Akne, Infektionen im Intimbereich, Schweiß- und diabetische Füße und sogar Epidermolysis bullosa (Schmetterlingskinder)¹. Erhältlich für alle Altersgruppen und für jede Stelle des Körpers.

Die Vorteile von DermaSilk® auf einen Blick

- ... beruhigt irritierte Haut und heilt Entzündungen ab
- ... stoppt Juckreiz und Hautreizungen
- ... bietet anhaltenden Schutz vor Keimen
- ... beschleunigt die Heilung und Neubildung der Haut
- ... Wirkung wurde in klinischen Studien mehrfach bestätigt und
- ... ist vergleichbar mit Kortison
- ... unterstützt und verbessert den Effekt bestehender Therapien
- ... hat keinerlei Nebenwirkungen
- ... ist weich und elastisch – wie eine zweite Haut
- ... reguliert Wärme- und Wasserhaushalt der Haut
- ... ist atmungsaktiv und bleibt so länger frisch und geruchlos als andere Textilien
- ... ist ein Stück Lebensqualität – auch für Menschen mit gesunder Haut!

¹ Zu diesen Hauterkrankungen liegen bereits klinische Daten für die Wirksamkeit von DermaSilk® vor. Andere werden noch geprüft.



www.dermasilk.at



DermaSilk® – Hi-Tech auf Basis natürlicher Seide

Das Material der Kleidung spielt bei Hauterkrankungen eine wesentliche Rolle. Synthetische Stoffe oder Wolle können auf Grund der kurzen, rauen Fasern die ohnehin schon empfindliche Haut irritieren. Oft wird selbst dünne Baumwolle direkt auf der Haut schlecht vertragen. DermaSilk® wird als Verbandsstoff wie Unterbekleidung getragen und als hautfreundliche textile Alternative von Menschen mit Hauterkrankungen als besonders angenehm empfunden. Die langen, glatten Fasern haben wenige Reibungspunkte und sind deshalb besonders geschmeidig.



Baumwolle



DermaSilk®

DermaSilk® hat eine hohe Ähnlichkeit mit dem menschlichen Haar. Deshalb kann das innovative Seidenmaterial Wärme sowie Feuchtigkeit gut regulieren. Das anpassungsfähige Textil wirkt daher je nach Bedarf angenehm kühlend bzw. wärmend.

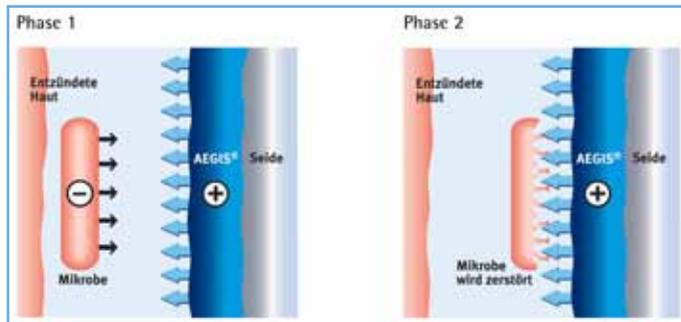


Technologischer Durchbruch

Mit der Entwicklung von DermaSilk® ist es zum ersten Mal gelungen, einen einzigartigen Wirkstoff unlösbar an eine Seidenfaser zu binden: Die Naturfaser von Seide wurde von ihrer äußeren Hülle befreit, die ebenfalls die Haut reizen kann, und mit der antimikrobiellen Substanz AEM5772/5 veredelt. Dabei handelt es sich um eine so genannte quartäre Ammoniumverbindung, die nach einem elektro-physikalischen Prinzip ohne Abgabe jeglicher Chemikalien funktioniert.

Wirkprinzip: Kurzschluss für Keime

Das positiv geladene Schutzschild von DermaSilk® zieht die negativ geladenen Keime (z.B. Bakterien und Pilze) wie ein Magnet an und zerstört ihre Zellwände durch einen elektrischen Kurzschluss. Infektionen können innerhalb kurzer Zeit verhindert bzw. verbessert, Krankheitsschübe gemildert werden.



Wirkprinzip von DermaSilk®



www.dermasilk.at



Hilft der Haut sich selbst zu heilen ...

Ein weiterer wichtiger Teil der Wirkung ist, dass DermaSilk® die Neubildung der Haut beschleunigt. Die Haut kann sich somit schneller wieder regenerieren und wird gleichzeitig vor Keimen geschützt. Die natürliche Bakterienflora der Haut bleibt unbeeinflusst, da DermaSilk® nur auf die Hautoberfläche einwirkt. Im Unterschied zu anderen für die Therapie von Hauterkrankungen veredelten Textilien wird nichts an die tieferen Hautschichten abgegeben². Die sensible Haut bekommt wieder die antibakterielle Schutzfunktion einer gesunden und der Heilungsprozess kann entscheidend unterstützt werden.

Den positiven Effekt dieser Textilveredelung nutzt die Medizin bereits seit rund 30 Jahren (Kleidung von OP-Personal, Steriltücher etc.).

... bei vielen Formen von Hauterkrankungen

Neurodermitis ist durch trockene, schuppige Haut und quälenden Juckreiz gekennzeichnet. Unvermeidliches Kratzen verstärkt den Juckreiz und verwundet die Haut noch mehr. Dadurch haben Bakterien und andere Reizstoffe leichtes Spiel, in die verletzte Haut einzudringen und starke Infektionen und Entzündungen hervorzurufen. DermaSilk® unterstützt die Haut in ihrer Selbstheilung und bessert die Symptome innerhalb kurzer Zeit deutlich. Der Teufelskreis aus Juckreiz – Kratzen – Entzündungen und dadurch noch mehr Juckreiz wird unterbrochen und die Wundheilung beschleunigt.

DermaSilk® hilft auch bei der häufigsten Hautkrankheit **Akne**. Das Seidenmaterial kann in Kombination mit oder anstelle von lokalen Antibiotika verwendet werden, die man aufgrund der Bildung von Resistenzen der Bakterien nur begrenzt einsetzen kann.

2 Sambri et al., Posterpräsentation EAACI 2009, Poster Nr. 1311



Neu im Sortiment: DermaSilk® Intimate pure

Auch bei akuten oder chronischen **Entzündungen im Intimbereich** (z.B. Scheidenpilz) und der Autoimmunerkrankung **Lichen sclerosus** ist DermaSilk® eine Zusatz-Option. Aufgrund der Zunahme solcher Beschwerden wurde eine spezielle Kollektion entwickelt: Intimate pure®. Die Produkte wirken der Vermehrung von Krankheitserregern entgegen ohne dabei die Normalflora der Haut zu beeinflussen. Infektionen werden bekämpft und vorgebeugt, der Juckreiz gelindert. Die entzündungshemmende und schmerzstillende Wirkung sowie die schnelle Linderung des Juckreizes wurden in mehreren klinischen Studien bestätigt^{3,4,5}.

Erhältlich als Slips, Shorts und BHs. Einige Modelle der DermaSilk® Intimate Pure-Linie sind auch für Kinder und Männer erhältlich.

Weitere Anwendungsgebiete: Bei vielen Formen von Hautentzündungen – nicht nur verursacht durch Bakterien, Viren oder Pilze – wie Handekzem, Kontaktdermatitis, Schweiß- und diabetische Füße. Sogar bei **Epidermolysis bullosa** (kurz EB; Schmetterlingskinder) konnten sehr gute Erfolge nachgewiesen werden. In einer Tragekomfortstudie im Salzburger EB-Haus, eines der größten Zentren für Schmetterlingskinder in Mitteleuropa, kam es zu einer starken Abnahme des Juckreizes. Bei einem Kind mit einer milderer EB-Form konnte sogar gänzlich auf die medikamentöse Therapie verzichtet werden.

3 D'Antuono A et al.; Mycoses, 2012; 55: e85-e89

4 A. Patrizi et al. Ital. Dermatol. Venerol. 2011; 146(5):317-20

5 D'Antuono A et al. Journal of Lower genital tract disease, 2011; 15: 287-291



www.dermasilk.at



Klinische Studien belegen: Wirkung ohne Nebenwirkungen

Die Wirkung von DermaSilk® ist klinisch vielfach geprüft und dokumentiert.

Studien an mehreren Universitätskliniken (Zürich, Wien, Bologna, Udine) belegen z.B. die schützende und heilende Wirkung. Die Untersuchungsergebnisse zeigen u.a., dass die Verwendung des veredelten Textils bei Neurodermitis genauso effektiv ist wie die Standard-Therapie mit einer Kortison-Salbe. Allerdings völlig frei von Nebenwirkungen. Alle Studienteilnehmer hatten innerhalb weniger Wochen ein deutlich verbessertes Hautbild^{6,7,8,9}.

Die antimikrobielle Substanz ist dauerhaft an die Seidenfaser gebunden und wird auch bei starkem Gebrauch und oftmaligem Waschen weder an die Haut, Luft oder ans Wasser abgegeben. Das bestätigen Vergleichstests von DermaSilk® mit weiteren Materialien, die Neurodermitikern empfohlen werden².

Die wissenschaftliche Vereinigung der europäischen Hautärzte EADV (European Academy of Dermatology and Venerology) empfiehlt die medizinische Spezialseide in ihrer Behandlungsleitlinie zur Therapie von Neurodermitis als Behandlungsoption ab leichten Ekzemen. Auch in der Leitlinie der österreichischen Hautärztervereinigung (ÖGDV) ist das Textil als therapeutische Maßnahme angeführt.

6 Senti et al., Dermatology 2006; 213:228-233

7 Koller et al., Pediatric Allergy and Immunology 2007, 18: 335-338

8 Ricci et al., British Journal of Dermatology, 2004;150:127-131

9 Stinco G. et al., Dermatology 2008; 217:191-195



Einfache Anwendung

Einfach anziehen und DermaSilk® beginnt zu wirken. Das sofort eintretende angenehme Gefühl wird von zahlreichen Patienten beschrieben. Voraussetzung ist der direkte Hautkontakt. Dickflüssige oder fette Salben, die nicht einziehen, bilden eine Barriere zwischen Haut und Textil. Damit die Schutzwirkung nicht beeinträchtigt ist, sollte man warten, bis solche Produkte, z.B. Basispflege bei Neurodermitis, vollständig von der Haut aufgenommen sind.

Problemlose Pflege

DermaSilk® ist aus 100 Prozent natürlicher Seide hergestellt und sollte auch so behandelt werden: In lauwarmem Wasser ohne mechanische Hilfsmittel mit der Hand oder in der Waschmaschine im Handwasch- oder Schonprogramm bei 30-40°C waschen. Ausschließlich ph-neutrales Shampoo oder Seife und keine Weichspüler verwenden. Nach dem Waschen mit reichlich Wasser ausspülen (nicht schleudern und in den Trockner geben!) und lauwarm bügeln.

Lang anhaltende Wirkung

Auch wenn der Stoff nach langem Tragen abgenützt wird und beispielsweise Fäden ziehen oder die Farbe verändern sollte, bleibt die Wirkung zu 100 Prozent erhalten!



www.dermasilk.at



Breites Produkt-Sortiment

DermaSilk® ist als Medizinprodukt (Verbandsstoff) in der Klasse I registriert. Das Produkt-Sortiment umfasst Unterbekleidung, Unterwäsche, Verbandstreifen und -schläuche, Handschuhe, Kopfhaube, Strampelanzüge für Babys etc. Sollte dieser Broschüre keine Bestellkarte beiliegen, bitte fordern Sie sie an bei: T: 01/255 89 60-0

Clever: 2 High-Tech-Materialien treffen aufeinander: Außen Coolmax®, innen DermaSilk®. Dadurch sind die Socken widerstandsfähiger und leiten Feuchtigkeit besonders schnell ab.



Unisex-Produkte

	Größen
Socken	21-26, 27-32, 33-36, 37/38, 39/40, 41/42, 43/44, 45-47
Comfort Socken	39/40, 41/42, 43/44, 45-47
Comfort Kniestrumpf	39/40, 41/42, 43/44
Overknee Strumpf	36-40 kurz, 41-46 lang
Kniestrumpf	36-40 kurz, 41-46 lang
Handschuhe (mit und ohne Fingerspitze)	A (4 cm MFL), B (5 cm MFL), S (6 cm MFL), M (7 cm MFL), L (8 cm MFL), XL (9 cm MFL)
Augenmaske	uni
Kopfhaube	L (Erwachsene)
Verbandsschlauch	3 x 33 cm/2 x 50cm
Verbandstreifen	135 x 12,5 cm



 **DERMA**
Silk

Clever: Der integrierte Fäustling des Bodys kann bei Bedarf gegen Kratzen verwendet oder wieder im Bund versteckt werden sobald er nicht mehr gebraucht wird.



Produkte für Babys und Kinder

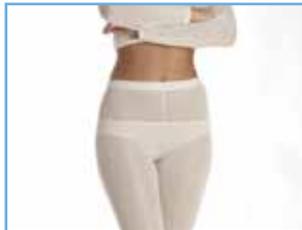
	Größen
Body	62 (0-3 Monate) - 98 (24-36 Monate)
Strumpfhose	62 (0-3 Monate) - 98 (24-36 Monate)
Kinder Pyjama	122 (3-4 Jahre) - 158 (9-12 Jahre)
Kinder Legging	122 (3-4 Jahre) - 158 (9-12 Jahre)
Kinder Langarmshirt	122 (3-4 Jahre) - 158 (9-12 Jahre)
Kinder Slip	122 (3-4 Jahre) - 158 (9-12 Jahre)
Kopfhaube	XS (Baby), S (Kind), M (Teen)
Socken	21-26, 27-32, 33-36

Produkte für Frauen

	Größen
Damen Legging	S - XXL
Damen Langarmshirt	S - XXL
Damen Kurzarmshirt	S - XXL
Damen Unterhemd	S - XXL
Damen Shorts	S - XXL



www.dermasilk.at



*Clever: Fingerlose Handschuhe
für mehr Fingerspitzengefühl!*



Produkte für Männer

	Größen
Herren Legging	S - XXL
Herren Langarmshirt	S - XXL
Herren Kurzarmshirt	S - XXL
Herren Boxershirt	S - XXL

Intimate Pure DermaSilk®

	Größen
Buben Slip	Gr. I (3-6 Jahre), Gr. II (7-10 Jahre)
Mädchen Slip	Gr. I (3-6 Jahre), Gr. II (7-10 Jahre)
Damen Classic Midi-Slip	S - XXL
Damen Classic Comfort Slip	S - XXL
Elite Slip	XS/S, M/L, XL/XXL
Elite Mini-Slip	XS/S, M/L, XL/XXL
Elite Slop Brasil	XS/S, M/L, XL/XXL
Elite Mini-Short	XS/S, M/L, XL/XXL
Elite Short	XS/S, M/L, XL/XXL
Elite BH	XS/S, M/L, XL/XXL
Herren Slip	XS/S, M/L, XL/XXL
Herren Boxershirt	XS/S, M/L, XL/XXL



 **DERMA
Silk**

Mehr Information über das umfangreiche Produkt-Sortiment und Bestellmöglichkeit gibt's im Internet: www.dermasilk.at

Telefonische Beratung: Ferdinand Menzl Medizintechnik GmbH
Donaufelderstraße 199 | 1220 Wien | Tel.: +43 (0)1 255 89 60-0

Ihr Fachhändler



Stand: Mai 2012