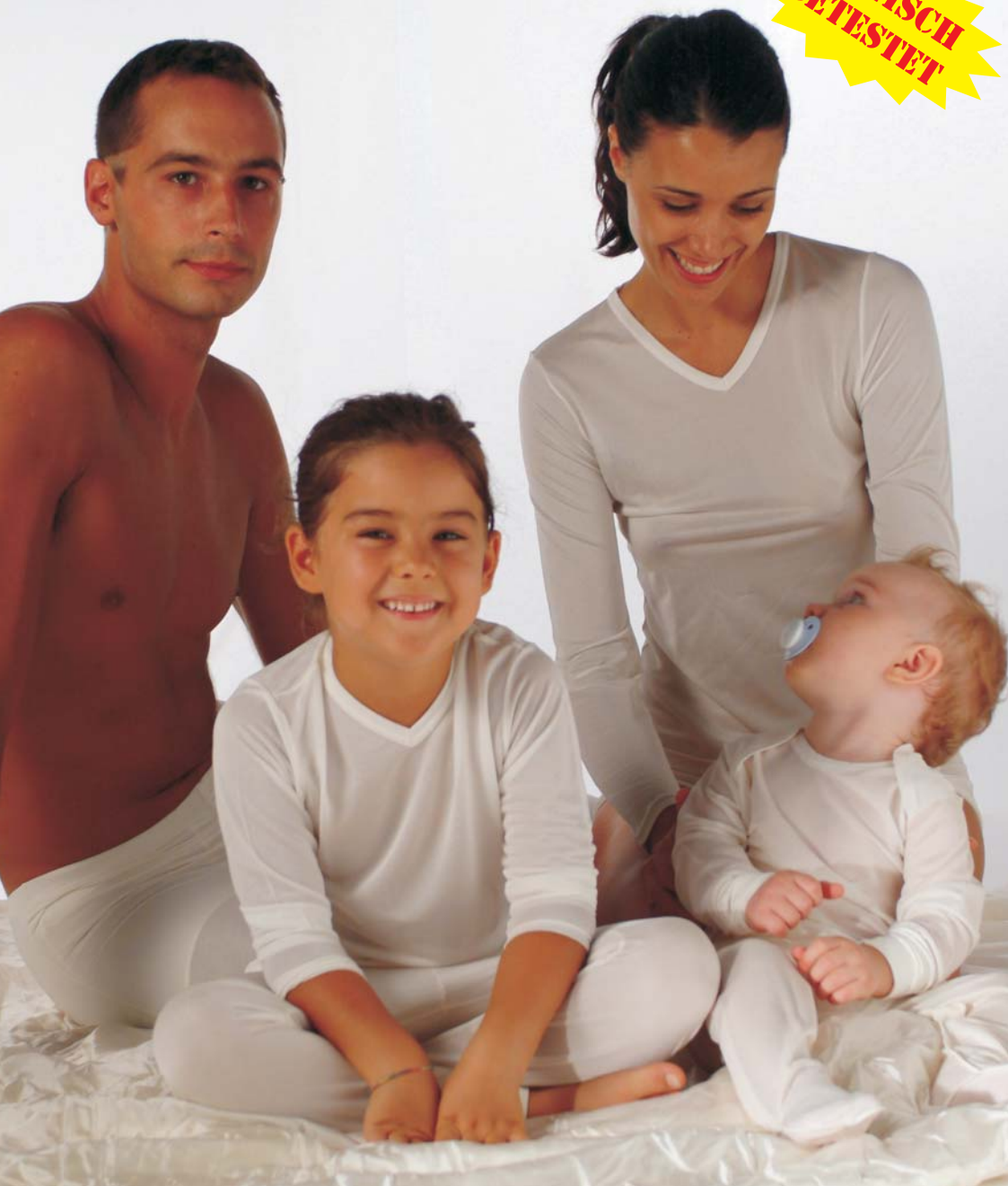


High-Tech Seide für sensible Haut

Komfort und Linderung für Menschen mit Hauterkrankungen

 **DERMA**
Silk
WEARING YOUR HEALTH

**KLINISCH
GETESTET**



Haut aus der Balance

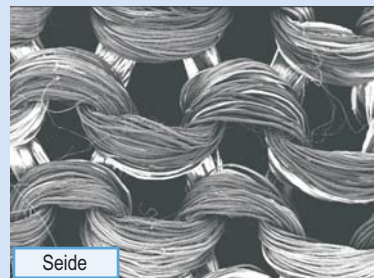
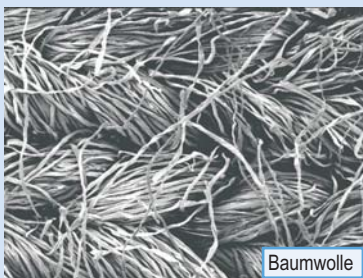


Die Haut hat eine Reihe lebenswichtiger Funktionen: Sie schützt vor Umwelteinflüssen, reguliert die Körpertemperatur, wehrt Krankheitserreger ab und lässt uns als größtes Sinnesorgan Berührung, Temperatur, Schmerz und Lust wahrnehmen. Talg- und Schweißdrüsen versorgen die obere Hautschicht mit Feuchtigkeit und Fett, die sie geschmeidig halten. Dieser Schutzfilm ist leicht sauer, was wichtig ist um Bakterien und Pilze fernzuhalten. Ist dieses Gleichgewicht gestört, verliert die Haut ihre Schutzfunktion. Rötungen, Entzündungen und Ausschläge sind unangenehme und schmerzhaft Folgen.

Neurodermitis ist die häufigste Hauterkrankung, die sich in erster Linie durch trockene Haut und extrem starken Juckreiz äußert. 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.

Seide ist idealer Hautschutz

Daher ist reizstoffarme Kleidung für Menschen mit sensibler Haut wichtig für das tägliche Wohlbefinden. Synthetische Stoffe, Wolle und sogar Baumwolle können auf Grund der kurzen, rauen Fasern die ohnehin schon empfindliche Haut irritieren. Seide als hautfreundliche textile Alternative wird von Menschen mit Hauterkrankungen als besonders angenehm empfunden. Ihre langen, glatten Fasern haben wenige Reibungspunkte. Seide ist deshalb geschmeidig, wirkt angenehm kühlend und lindert so den Juckreiz.



DermaSilk: Mehr als Seide

DermaSilk® ist einzigartig

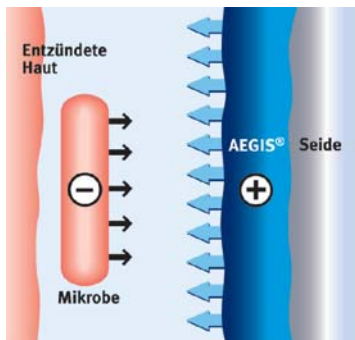
Naturseide wird von der Raupe des Maulbeerseidenspinners produziert, deren Fäden bis zu 1.000 m lang sind. Die äußere Hülle der Seidenfaser (Sericin) kann jedoch mitunter ebenfalls die Haut reizen. Italienische Wissenschaftler haben die positive Wirkung von Seide verbessert und weiterentwickelt, indem sie die Naturfaser von Sericin befreit und mit der antimikrobiellen Substanz ÆGIS® veredelt haben. Mit der Entwicklung von **DermaSilk®** ist es zum ersten Mal gelungen, diesen Wirkstoff unlösbar an eine Seidenfaser zu koppeln.



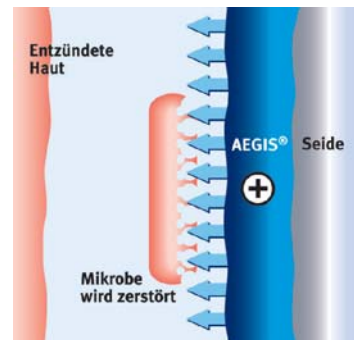
DermaSilk® zerstört Keime

Die ÆGIS®-Schutzschicht ist farb- und geruchlos. Keime werden wie von einem Magnet angezogen und ihre Zellwände durch einen elektrischen Kurzschluss zerstört. Infektionen können innerhalb kurzer Zeit verhindert bzw. verbessert, Krankheitsschübe gemildert werden. Dabei bleibt die natürliche Bakterienflora der Haut unbeeinflusst. **DermaSilk®** bietet somit dauerhaften Schutz vor Keimansiedelung und verleiht der sensiblen Haut die antibakterielle Funktion einer gesunden. Den positiven Effekt dieser Textilveredelung nutzt die Medizin bereits seit über 20 Jahren (Kleidung von OP-Personal, Steriltücher etc.).

Phase 1



Phase 2



Wirkprinzip von ÆGIS®

Keine Chance für Mikroben

Keine Chemie, keine Nebenwirkungen

Die **DermaSilk®**-Textilien sind zu 100% aus hochwertiger, ungebleichter und ungefärbter Naturseide. Dem Material wird keinerlei Chemie beigegeben. **ÆGIS®** 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 bestätigte nun auch ein Vergleichstest von **DermaSilk®** mit drei weiteren Materialien, die Neurodermitikern empfohlen werden¹.

Studienergebnisse belegen Wirkung

Klinische Studien an drei Universitätskliniken (Zürich², AKH Wien³, Bologna⁴) belegen die schützende und heilende Wirkung bei Neurodermitis. Die Untersuchungsergebnisse zeigen, dass das Tragen der veredelten Seide — genauso effektiv ist wie eine Kortison-Salbe — allerdings völlig frei von Nebenwirkungen. Alle Studienteilnehmer hatten innerhalb weniger Wochen ein deutlich verbessertes Hautbild.

DermaSilk® hilft nicht allein bei Neurodermitis sondern bei jeder Form von Hautirritation: Entzündungen, Ekzeme, Ausschläge, Pilzinfektionen im Genitalbereich, Akne, Schweiß- und diabetische Füße können signifikant gebessert werden.



Studienhinweise

¹ *The Italian Pulp and Paper Research Institute, Mailand verglich Wirksamkeit und Sicherheit von 4 Textilien (DermaSilk, Baumwolle ohne antimikrobieller Substanz, Baumwolle mit Silber-Fäden, Polyamid mit der antimikrobiellen Substanz Triclosan). Testergebnis: DermaSilk® ist als einziges Material sowohl dauerhaft antimikrobiell als auch sicher im Gebrauch.*

² *Senti et al., Department of Dermatology, University of Zurich: Antimicrobial Silk Clothing in the Treatment of Atopic Dermatitis Proves Comparable to Topical Corticosteroid Treatment; Dermatology 2006; 213:228-233*

³ *Koller et al., Department of Paediatrics, Medical University Vienna: Pediatric Allergy and Immunology 2007, in press*

⁴ *Ricci et al., Department of Paediatrics, University of Bologna: Clinical effectiveness of a silk fabric in the treatment of atopic dermatitis; British Journal of Dermatology, 2004, 150:127-131*

Einfache Anwendung

DermaSilk® anziehen und der antimikrobielle Effekt beginnt zu wirken. 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 solche Produkte nicht verwenden bzw. warten, bis sie vollständig von der Haut aufgenommen sind.

Problemlose Pflege

DermaSilk® ist aus 100% natürlicher Seide und sollte daher in lauwarmem Wasser ohne mechanische Hilfsmittel mit der Hand oder in der Waschmaschine im Handwasch- oder Schonprogramm bei 30-40 °C gewaschen werden.

Bitte 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.



Die Vorteile von DermaSilk® auf einen Blick

- ... heilt Entzündungen ab,
- ... bietet dauerhaft anhaltenden Schutz vor Keimen,
- ... stoppt Juckreiz und Hautreizungen,
- ... hat keinerlei Nebenwirkungen,
- ... ist wie eine zweite Haut: weich, elastisch und widerstandsfähig,
- ... reguliert Wärme- und Wasserhaushalt der Haut,
- ... ist atmungsaktiv und bleibt so länger frisch und geruchlos als andere Textilien,
- ... wurde mehrfach klinisch getestet und
- ... ist ein Stück Lebensqualität - auch für Menschen mit gesunder Haut!

Produkte für jeden Zweck



Bestellmöglichkeit und mehr Information über das aktuelle Sortiment finden Sie im Internet unter <http://www.menzl.com/dermasilk.htm>

Artikel	Bestell-Nr.	Größe(n)	Details
Kleinkinder & Baby: Body	DB68	68	0/6 Monate
	DB74	74	6/9 Monate
	DB86	86	12/18 Monate
	DB98	98	24/36 Monate
	DB110	110	3/4 Jahre
Kleinkinder & Baby: Strumpfhose	DH68	68	0/6 Monate
	DH74	74	6/9 Monate
	DH86	86	12/18 Monate
	DH98	98	24/36 Monate
	DH110	110	3/4 Jahre
Kinder: Pyjama	DP3	110	3/4 Jahre
	DP5	122	5/6 Jahre
	DP8	134	7/8 Jahre
	DP12	158	9/12 Jahre
Damen: Leggins	DLD	S,M, L, XL, XXL	
Damen: Langarmshirt	DTD	S,M, L, XL, XXL	
Damen: Kurzarmshirt	DTDUV	S,M, L, XL, XXL	
Damen: Unterhemd	DVD	S,M, L, XL, XXL	
Herren: Leggins	DLH	S,M, L, XL, XXL	
Herren: Langarmshirt	DTH	S,M, L, XL, XXL	
Herren: Kurzarmshirt	DTUVS	S,M, L, XL, XXL	
Damen: Tanga	DDTS	S,M,L	
Damen: Slip	DDS	S,M, L, XL, XXL	
Damen: Shorts	DDP	S,M, L, XL, XXL	
Herren: Boxershirt	DHS	S,M, L, XL, XXL	
Kopfhabe	DMS	S	Baby
	DMM	M	Kind
	DML	L	Erwachsene
Verband-Schlauch	DSTG5		3x33 cm + 2x50 cm



Artikel	Bestell-Nr.	Größe(n)	Details
Kinder: Handschuhe	DKGA	A**	einzel
	DKGA3	A**	3-er Pack
	DKGB	B**	einzel
	DKGB3	B**	3-er Pack
Erwachsene: Handschuhe	DGS	S**	einzel
	DGS3	S**	3-er Pack
	DGM	M**	einzel
	DGM3	M**	3-er Pack
	DGL	L**	einzel
	DGL3	L**	3-er Pack
Socken	DUS26-2	21-26	2-er Pack
	DUS26-5	21-26	5-er Pack
	DUS32-2	27-32	2-er Pack
	DUS32-5	27-32	5-er Pack
	DUS38-2	33-38	2-er Pack
	DUS38-5	33-38	5-er Pack
	DUS40-2	39-40	2-er Pack
	DUS40-5	39-40	5-er Pack
	DUS42-2	41-42	2-er Pack
	DUS42-5	41-42	5-er Pack
	DUS45-2	43-45	2-er Pack
	DUS45-5	43-45	5-er Pack

Hinweise:

* Der Body für Baby / Kleinkinder hat integrierte Fäustlinge, die als Kratzschutz (bei Neurodermitis) über die Hände gestreift werden können.

** So ermitteln Sie Ihre Handschuhgröße: Messen Sie die Länge Ihres Mittelfingers:

Kinder: Gr. A = bis 4 cm / Gr. B = bis 5,5 cm

Erwachsene: Gr. S = bis 6 cm / Gr. M = bis 7 cm / Gr. L = bis 8 cm

Sonnenschutz zum Anziehen



Hyphen

...für Kinder und Erwachsene

Ihr Fachhändler

Ferdinand Menzl
Medizintechnik GmbH
Donaufelderstrasse 199
A-1220 Wien

Tel.: +43 (1) 2558960-0
Fax: +43 (1) 2558960-60
E-Mail: info@menzl.com

www.menzl.com/hyphen.htm

0307