



Lækker striksilke med
antimikrobiel effekt

Effektiv mod

Atopisk eksem, børneeksem mv.

DermaSilk[®] inderst mod huden - til behandling af eksem og andre hudlidelser

DermaSilk® er en ny tekstilserie i lækker striksilke, til behandling og lindring af eksem og de fleste hudlidelser som atopisk eksem, børneeksem mv. DermaSilk® sikrer den bedst mulige beskyttelse af irriteret hud og reducerer typiske symptomer som kløe og svie. DermaSilk® fremmer samtidig den naturlige helingsproces.

Som noget helt unikt er DermaSilk® behandlet med AEM 5772/5 - en permanent antimikrobiel behandling, som aktivt forhindrer at de fleste bakterier og svampe kan trives på indersiden af stoffet. På denne måde medvirker DermaSilk® til at bekæmpe infektioner, og skaber de bedste forudsætninger for at huden kan hele.

DermaSilk® er helt uden bivirkninger og bruges som supplement til - eller eventuelt i stedet for anden behandling med salver og creme etc. Et publiceret studie har blandt andet vist, at DermaSilk® er lige så effektivt som steroid creme til behandling af atopisk dermatitis hos børn.

DermaSilk® virker udelukkende ved direkte kontakt med huden, og bør derfor bruges mest muligt. Når man har tekstilet på, beskyttes og behandles de områder på huden hvor man har eksem og eventuelle inflammationer. DermaSilk® sortimentet omfatter bl.a. handsker, sokker, undertrøjer, korte- og lange underbukser, trusser, tubebandage til knæ og albuer, en overtrækshætte, samt body, pyjamas og lange underbukser/natbukser med fod til baby og små børn.



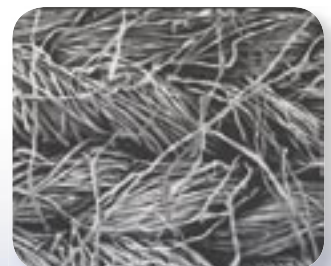
DermaSilk® er komfortabelt og i absolut bedste kvalitet. Stoffet er relativt let og kan strække sig op til 20%. DermaSilk® medvirker også til at opretholde hudens naturlige fedt- og fugtbalance. Således kan stoffet, uden at føles vådt, opsuge fugt tilsvarende 30 % af sin egen vægt. Dette sikrer sammen med gode fugtaflednings egenskaber, at stoffet føles behageligt selv når man sveder kraftigt.

DermaSilk® er fremstillet af lækre rene silkefibre, som er rensat for sericin. Natursilke er den mest 'fysiologiske' naturfiber, og den der minder mest om menneske hår. De lange smidige silkefibre er op til 800 meter lange, og sikrer optimal komfort og minimal irritation. DermaSilk® er derfor ideelt som undertøj og nattøj til alle med hudlidelser.

Indtil nu har man typisk anbefalet bomuldsundertøj til alle med hudlidelser, da bomuld irriterer huden mindre end uld og syntetiske stoffer. Bomuld kan dog også irriterer huden. Når bomuld og DermaSilk® ses i et mikroskop, fremgår det tydeligt, at bomuldsfibrene er korte og har et "groft" præg, mens silkefibrene er lange og bløde. DermaSilk® er derfor bedre end bomuld inderst mod huden.



DermaSilk®
zoom x76



Bomuld
zoom x76

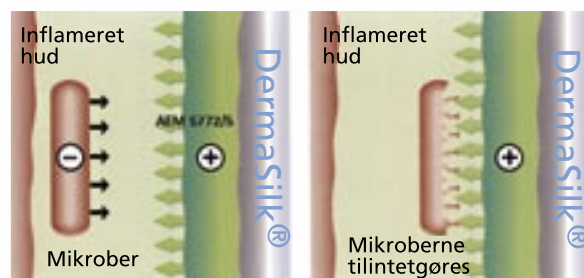
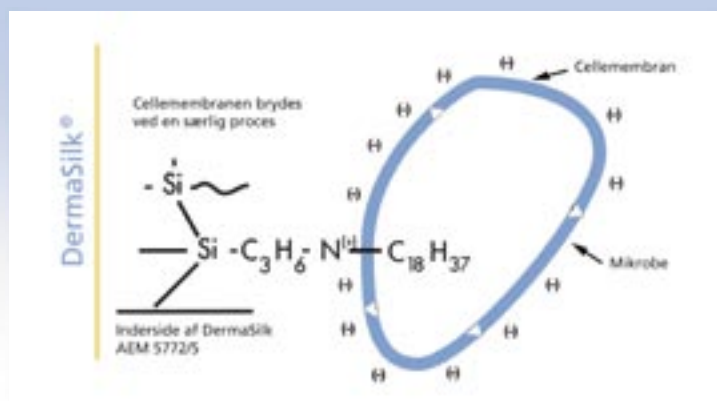
Antimikrobiel behandling

DermaSilk® er gennem en særlig proces tilføjet en unik permanent antibakteriel behandling, AEM 5772/5, som forhindrer at de fleste bakterier og svampe kan trives på stoffet. AEM 5772/5 er bl.a. effektivt mod *Staphylococcus aureus*.

Den antimikrobielle effekt fungerer ved en naturlig proces, hvor de negativt ladede mikrober "tiltrækkes" mod den positivt ladede antimikrobielle effekt på indersiden af stoffet. Mikroberne penetreres og tilintetgøres derefter ved kontakt. Modsat andre antimikrobielle alternativer, afgiver DermaSilk® ingen kemiske substanser som absorberes i huden.

Den antimikrobielle behandling kan hverken ses eller mærkes og er helt uden bivirkninger. DermaSilk® overfører ikke kemikalier, gasser, medicin eller andre stoffer til huden. Den antimikrobielle effekt er permanent bundet til stoffet og bevares efter gentagen vask. AEM 5772/5 er godkendt af EPA (Environmental Protection Agency) i USA, og er opført på den europæiske Øko-Tex Standard 100 listen.

Den antibakterielle effekt opnås naturligvis kun når DermaSilk® er i direkte kontakt med huden. Hvis man anvender salver eller creme som led i behandlingen, skal disse absorberes inden DermaSilk® tages i anvendelse. DermaSilk® bør vaskes ofte, da påvirkningen fra sved og fede salver, ellers efterhånden vil kunne nedsætte den antimikrobielle effekt.



Kliniske studier - dokumenteret effekt

Internationale publicerede studier dokumenterer, at DermaSilk® i signifikant grad reducerer symptomer, og er velegnet til behandling af atopisk dermatitis og andre lignende hudlidelser.

Samtidig har et gynækologisk studie vist, at DermaSilk® reducerer symptomerne i signifikant grad og fremmer helings-

processen i forbindelse med almindelige underlivsinfektioner og svampeangreb.

Ligeledes er der gennemført en del afprøvninger/erfaringsstudier hos speciallæger, senest i både Danmark og Sverige. De kliniske erfaringer har været positive og helt på linie med resultaterne i de publicerede studier.

Signifikant behandlingseffekt

DermaSilk® var effektivt til behandling af børn med atopisk dermatitis. Efter en uges behandling var SCORAD indekset faldet fra 43 til 30 ($p=0,003$). Der var også signifikante forbedringer på lokale scores, som faldt fra 32 til 18,6 ($p=0,001$). Der var ingen signifikant forbedring i kontrolgruppen som brugte bomuld.

»At the end of the study a significant decrease in AD severity was observed in the children treated with the DermaSilk® silk clothes«.

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



Samme behandlingseffekt som med corticosteroid

DermaSilk® var effektivt til behandling af børn med atopisk dermatitis. Behandlingsresultatet var sammenligneligt med almindelig behandling med steroidcreme.

»Irrespective of the treatment, there was a significant decrease of eczema after 7 days. No significant difference could be observed between skin treated with DermaSilk® and corticosteroid«.

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

DermaSilk[®] sortiment til børn og voksne

DermaSilk[®] er en ny tekstilserie i lækker striksilke til både børn og voksne med irriteret hud og hudsygdomme. Hele DermaSilk[®] serien er udformet og gennemtænkt ned i mindste detalje, med henblik på at undgå al unødvendig irritation og for at sikre den bedst mulige komfort.

DermaSilk[®] bruges inderst mod huden som undertøj og/eller nattøj. Serien omfatter blandt andet handsker, sokker, undertrøjer, korte- og lange underbukser, trusser, tubebandage til knæ og albuer, overtrækshue mv.

Til de allermindste børn har DermaSilk[®] udviklet natbukser/lange underbukser med fod og en Body med lange ærmer, som evt. kan foldes om hænderne, så barnet ikke kradser sig. Herudover kan man også bestille en overtrækshue (elefanthue) og tubebandager til blandt andet knæ og albuer mv. De mindste børn kan også bruge sokker, handsker og underbukser fra det øvrige sortiment.

Se det fulde DermaSilk[®] sortiment på
www.jepsenimport.dk



DermaSilk[®] inderst mod huden - til behandling af eksem og andre hudlidelser

Kontakt os gerne for yderligere information og bestilling på telefon

 **4499 1432**

info@jepsenimport.dk

CE Medical Device Class 1

For yderligere information om DermaSilk[®]
www.jepsenimport.dk

jepsenImport

Jepsen Import • Tune Erhvervspark
Tune Parkvej 5 • DK-4000 Roskilde
Tlf.: +45 4499 1432 • Fax: +45 4499 1462