



Lækker striksilke med  
antimikrobiel effekt

*Effektiv mod*

## Atopisk eksem og andre hudlidelser

DermaSilk<sup>®</sup> inderst mod huden - til behandling/lindring af eksem og kløe

DermaSilk er en ny tekstilerie i lækker striksilke, til behandling og lindring af diverse hudlidelser som fx atopisk eksem, børneeksem mv. DermaSilk sikrer den bedste mulige beskyttelse af irriteret hud og reducerer typiske symptomer som kløe og svie. DermaSilk fremmer samtidig den naturlige helingsproces.

DermaSilk bruges inderst mod huden som undertøj og/eller nattøj, og virker ved direkte kontakt med huden. Når man har tekstilet på, beskyttes og behandles de områder på huden hvor man har eksem og eventuelle infektioner i huden. Jo mere man bruger DermaSilk, jo bedre hjælper det.

Som noget helt unikt er DermaSilk tilføjet en permanent antimikrobiel behandling, AEM 5772/5, som aktivt forhindrer at de fleste bakterier og svampe kan trives på inder-siden af stoffet. Forværring af eksem skyldes ofte bakterieinfektioner, som fx stafylokokker. DermaSilk medvirker aktivt til at bekæmpe disse infektioner, og skaber derved de bedste forudsætninger for at huden kan hele.

DermaSilk er helt uden bivirkninger, og bruges som supplement til, eller i nogle tilfælde i stedet for anden behandling med salver og creme. Flere studier har vist at DermaSilk er et effektivt supplement til behandling af atopisk eksem mv. Et publiceret studie har fx vist, at DermaSilk var lige så effektivt som Elocon steroidcreme til behandling af atopisk eksem hos børn.



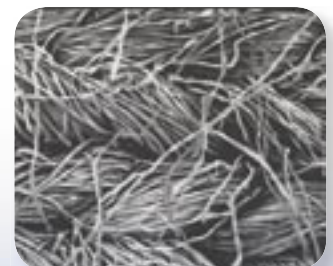
Det lækre bløde silkemateriale er elastisk, og beskytter huden uden samtidig at irritere. Stoffet er relativt let og kan strække sig op til 20%. Samtidig kan DermaSilk, uden at føles vådt, opsuge fugt tilsvarende 30 % af sin egen vægt. Dette sikrer sammen med gode fugtaflednings-egenskaber, at stoffet føles behageligt selv hvis man sveder kraftigt.

DermaSilk er fremstillet af rene silkefibre, som er rensat for sericin. Natursilke er den mest 'fysiologiske' naturfiber, og den der minder mest om menneskehår. De lange smidige silkefibre er op til 800 meter lange, og sikrer optimal komfort og minimal irritation. DermaSilk giver en optimal varmeregulering og medvirker til at opretholde hudens naturlige fedt- og fugtbalance. 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 irritere huden. Når DermaSilk og bomuld sammenlignes i et mikroskop, fremgår det tydeligt, at bomuldsfibrene er korte og har et "groft" præg, mens silkefibrene er lange og bløde. DermaSilk sikrer minimal irritation af udsat hud, og er således det mest ideelle undertøj/nattøj inderst mod huden.



DermaSilk®  
zoom x76



Bomuld  
zoom x76

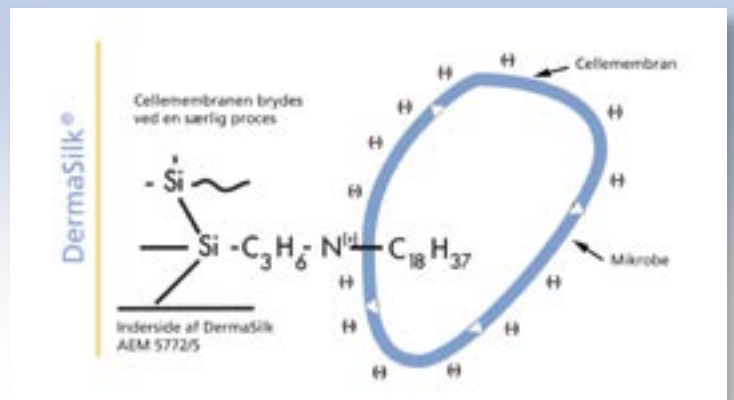
# Antimikrobiel behandling

Den antimikrobielle effekt fungerer ved en naturlig "ion-udvekslings proces", hvor de negativt ladede mikrober tiltrækkes mod den positivt ladede antimikrobielle effekt på indersiden af stoffet. Mikroberne penetreres og tilintetgøres derefter ved kontakt.

Den antimikrobielle behandling, AEM 5772/5, er permanent bundet til stoffet. DermaSilks antimikrobielle egenskaber bevares selv ved gentagen vask. Behandlingen kan hverken ses eller mærkes og er helt uden bivirkninger.

AEM 5772/5 har i mange år været brugt i andre sammenhænge indenfor sundhedssektoren, og modsat andre antimikrobielle alternativer, afgiver DermaSilk ingen kemiske substanser som absorberes i huden. AEM 5772/5 er godkendt af EPA (Environmental Protection Agency) i USA, og er opført på den europæiske Øko-Tex Standard 100 liste.

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



## Kliniske studier - dokumenteret effekt

Internationale publicerede studier dokumenterer, at DermaSilk i signifikant grad reducerer symptomer, og forbedrer behandlingen af atopisk eksem o. lign.

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

helingsprocessen i forbindelse med almindelige underlivsinfektioner og svampeangreb.

Ligeledes er der gennemført forskellige afprøvninger/erfaringsstudier hos speciallæger og på sygehuse i bl.a. 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<sup>®</sup> sortiment til børn og voksne

DermaSilk er en ny tekstilserie i lækker striksilke til børn og voksne med eksem og irriteret hud. DermaSilk lindrer symptomer og kløe, og mindsker de fleste bakterie- og svampeinfektioner. DermaSilk har ingen bivirkninger og sikrer den bedst mulige komfort, samt minimal irritation af udsat hud.

DermaSilk bruges inderst mod huden som undertøj og/eller nattøj. Jo mere man bruger DermaSilk, jo bedre hjælper det. For at opnå den fulde effekt, bør DermaSilk 'sidde godt til' og være i direkte kontakt med huden.

DermaSilk sortimentet omfatter fx handsker, sokker, korte/lange undertrøjer, turtlenecks, korte/lange underbukser, trusser, tubebandage til knæ og albuer, overtrækshue mv.

Til de allermindste børn kan der også bestilles natbukser/lange underbukser med fod og en 'body' med lange ærmer, som eventuelt kan foldes om hænderne, så barnet ikke kradser sig.

Se det fulde DermaSilk<sup>®</sup> sortiment på  
[www.jepsenimport.dk](http://www.jepsenimport.dk)



*DermaSilk<sup>®</sup> 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](mailto:info@jepsenimport.dk)

**CE** Medical Device Class 1

For yderligere information om DermaSilk<sup>®</sup>

[www.jepsenimport.dk](http://www.jepsenimport.dk)

**jepsenImport**

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