



 **Cell Solution**[®]
SKIN CARE

Lebenslange Hautpflege

Aktive Regeneration und Heilung der Haut

Cellulose – ein Naturprodukt

Cell Solution[®] SKIN CARE wird aus Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft hergestellt. Cellulose ist atmungsaktiv und reguliert Feuchtigkeit. Textilien aus Cellulose sind saugfähiger als Baumwolle, sanfter als Seide und kühler als Leinen. Auf natürliche Art nimmt die Faser überschüssige Feuchtigkeit auf und transportiert sie vom Körper weg. Der Feuchtigkeitstransport von Cellulose ist der synthetischen Faser überlegen. Die Struktur der Faser unterstützt ein angenehmes Hautklima und ist temperatenausgleichend.

Cell Solution[®] Funktionsfasern

Die Fasern werden besonders umweltfreundlich nach dem patentierten ALCERU[®]-Verfahren hergestellt. Der Wirkstoff wird direkt in die Cellulose-Matrix integriert und der Faser dadurch eine permanente zusätzliche Funktion verliehen.

Hautpflegende Eigenschaften

Durch die Kombination der Cellulose-Faser mit dem Wirkstoff Vitamin E und pflegenden Ölen lassen sich neben dem angenehmen Tragekomfort pro-kosmetische Effekte erzielen.

Zertifiziert

Cell Solution[®] SKIN CARE Fasern sind nach dem Öko Tex Standard 100 Produktgruppe 1 (für Babyartikel geeignet) zertifiziert.



ein Produkt von  **smart
polymer**

Innovationen prägen die Produktpalette

Nachweisliche Wirkung von Vitamin E

- Glättung und Verbesserung des Hautreliefs
- Verbesserung der Wasserbindefähigkeit der Hornschicht, Beeinflussung des Feuchtigkeitsgehaltes der Haut, Reduktion des Wasserverlustes der Haut
- Schutz vor extrinsischer Hautalterung (UV A- + B-Einflüsse), Schutz vor oxidativer Schädigung der Haut
- Schutz der Zellmembrane vor freien Radikalen, Verhinderung von Hautschäden durch freie Radikale (ROS)
- Verringerung von Narbengewebe
- wundheilend, Stimulierung der Epithelisierung
- entzündungshemmend, juckreizlindernd
- Gesundes und glänzendes Haar

Temperaturregulierende Fasern

Die Fasern nehmen Wärmespitzen auf, speichern überschüssige Wärme und geben diese bei Bedarf wieder ab. Die Fasern gleichen zu warme und zu kalte Temperaturen aktiv aus und unterstützen so ein persönliches Komfortklima.

Waschstabil

Cell Solution® SKIN CARE Fasern sind waschstabil. Die Freisetzung von Vitamin E ist auch noch nach 100 Waschzyklen bei 40 °C nachgewiesen worden. Der Übergang von Tocopherol (Vitamin E) von der Faser auf die Haut ist durch Tests (u.a. Prüfbericht Nr. 14.8.5.0091 Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG) bestätigt worden.



Anwendungsbereiche

Fasermischungen ermöglichen die Herstellung vielfältiger Textilien aus den Bereichen Bekleidung, Gesundheit und Wohnen

- Unterwäsche
- Shirts + Polos
- Strümpfe und Socken
- Massageauflagen
- Anti-Aging-Betttextilien
- Pflegehandschuhe für Neurodermitis Patienten
- Frottierwaren



Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen möchten.

Kontakt

smartpolymer GmbH
Breitscheidstraße 97
07407 Rudolstadt
Thüringen - Deutschland
Phone: +49 3672 3790
info@smartpolymer.de
www.smartpolymer.de

