

Inkontinenzunterlage MEX-LINE BioActive



In Zusammenarbeit mit zwei weltweit führenden Textilunternehmen haben wir ein neues Obermaterial entwickelt.

Auf Basis eines hochwertigen Frottees entstehen so unsere neuen Inkontinenzunterlagen der MEX-LINE BioActive Serie. High-tech und Top-Qualität aus dem Hause MEDTEX

Pillarm, elastisch und strapazierfest. Selbstverständlich kochfest und mit **bleibendem** (auch nach vielen Wäschen) aktivem Schutz gegen Microorganismen.

Ein spezieller Wirkstoff bleibt fest und unveränderbar im Material, d.h. in der Unterlage ! Die Einflußnahme geschieht direkt auf der Faseroberfläche. Hierdurch werden Hautreizungen vermieden.

Unsere BioAktiven Fasern verhindern das Wachstum und reduzieren gleichzeitig unangenehme Gerüche ! (mit Silberionen)

- Wirkt **permanent** antimikrobiell, pillarm und atmungsaktiv !
- Minimiert das Risiko von Bakterienübertragung
- Verhindert Geruchsbildung im Textil
- Wirkt auf die Faseroberfläche, beschädigt nicht die Hautflora
- Wirkstoff ist nicht auswaschbar, weil in die Faser integriert
- ÖKO-TEX 100 zertifiziert (Oberseite)
- Hohe Lebensdauer
- Top Qualität

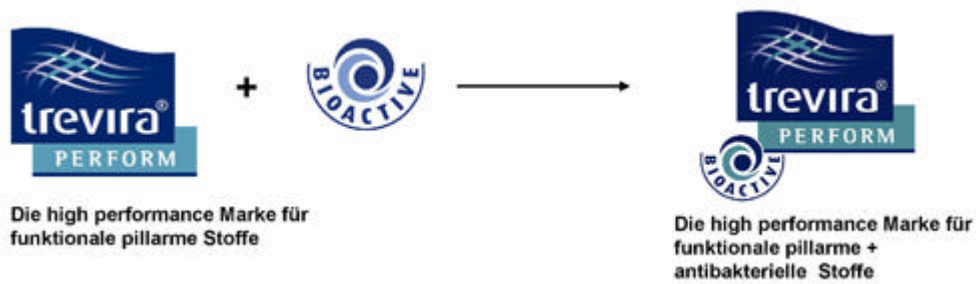
Wir können Ihnen diese Inkontinenzunterlagen in allen techn. machbaren Größen herstellen (z.B. 85x90 oder 75x90 cm (cut-size)). Selbstverständlich auch mit Seitenstücken !

Aufbau: Oberseite: hochwertiges Trevira BioActive Spezial-Frottee farbig (blau, weiß, grün, gelb oder creme (Standard))
Mittellage: Polyestersaugvlies leicht oder extra-saugstark
Rückseite: Vinyl, farblich angepasst und flüssigkeitsundurchlässig (z.B. hell-blau, dunkel-blau, grün, rein-weiß, creme oder rosa)

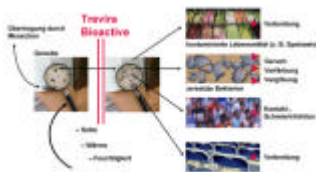
Was ist Trevira BioActive?

- Hightech Polyesterfasern und Filamente mit permanent antimikrobiellen Eigenschaften, die die Vermehrung von Bakterien auf der Faseroberfläche hemmen

- Added value für bereits bestehende Marken z. B.



Trevira BioActive hemmt die Vermehrung von Bakterien



Warum wollen Verbraucher Trevira BioActive?

- Schutz vor der Vermehrung von Bakterien in Textilien
- Schutz vor bakterien-bedingter Geruchsbildung
- Reduzierung des Risikos von Bakterienübertragungen
- Verbesserung der Hygiene

=> Trevira BioActive: ein frischeres Gefühl und besserer Schutz vor Krankheitserregern!

Marktsegmente für Trevira BioActive



- Fitness-und Sporttextilien
- Unterwäsche
- Socken
- Schuh-Einlege-sohlen und -futter



- Gesundheitswesen
- Alten-und Pflegeheime



- Berufsbekleidung
- Dienstkleidung für Polizei, Zoll, Post, Behörden
- Gastronomie

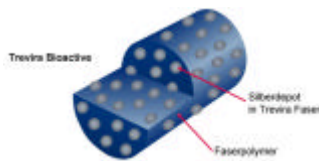


- Objekt-und Homebereich
- Bettwäsche, -laken
- Matratzenstoff
- Handtücher
- Krankenhausausstattung

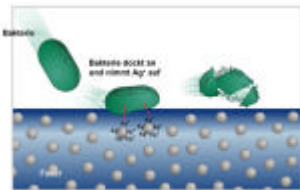
=> Nutzen Sie diese Erfolgspotenziale von Trevira BioActive!

Trevira BioActive – wirkt dauerhaft gegen Bakterien

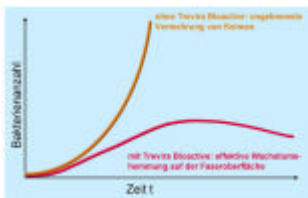
- antimikrobielle Wirkung basiert auf Silber, eingebaut in Faserpolymer



Trevira BioActive in Aktion



Trevira BioActive - effektiv gegen Mikroorganismen



Trevira BioActive - wirksam und sicher

Institut Hohenstein bestätigt: **Signifikante antimikrobielle Wirkung**



JIS test 1902:2002 Hohenstein
Agar diffusion test DIN EN 20645
Dynamic Shake Flash Test ASTM E 2149-01

Silberionen sind universell wirksam

- gegenüber 650 Bakterienarten wirksam (in vitro)
- gram+ und gram-Bakterien werden erfasst
- Mikroorganismen bilden gegen Silberionen nahezu keine Resistenz
- auch etliche Hefen und Pilze werden erfasst

=> Silberionen bieten ein breites Wirkungsspektrum

=> Resistenzbildung ist bis heute in nur wenigen Fällen bekannt

Trevira BioActive und Eigenschaften textiler Flächengebilde

Für Trevira BioActive gelten die identischen textilen Attribute der bekannten Trevira Markenprodukte:

- atmungsaktiv, feuchtigkeits-und wärmeregulierend
- schnell trocknend
- formstabil
- pflegeleicht und strapazierfest
- weich im Griff und pillarm

=> antimikrobielle Funktion beeinträchtigt textile Parameter nicht!

=> Trevira BioActive – für alle textilen Anforderungen geeignet!

Trevira nimmt Ökologie und Verbraucherschutz ernst!

- keine Chlorphenolchemie in oder auf der Faser
- keine Umweltbelastung durch chlororganische Verbindungen
- stärkere Fixierung des Wirkstoffs als bei Ausrüstungen => Freisetzung von Silber aus Fasern maximal im niederen ppm-Bereich
- minimale Umweltbelastung durch Silberspuren
- auf Körperverträglichkeit getestet
- besserer Arbeitsschutz bei der Verarbeitung von BioActive Fasern und Geweben

=> Trevira BioActive – sicher in der Wirkung, sicher für den Verbraucher, sicher für den Verarbeiter

Trevira BioActive – Vorteile auf einen Blick

- Besserer Schutz vor Bakterien und deren Folgeerscheinungen über den gesamten Lebenszyklus der Textilie
- breites Wirkspektrum – schnelle Wirkung
- körperverträglich und umweltfreundlich
- angenehme Trageeigenschaften
- pflegeleicht
- absolut beständig gegen häufiges Waschen, selbst gegenüber aggressiven Waschmitteln (z. B. Spezialwaschmitteln für Klinik-und Altenheimwäsche)