



AGITEX – silberbeschichtete Textilien für eine innovative Schuh- und Einlagenversorgung

Orthopädische Versorgungen und Einlagen unterliegen einer extremen Belastung. Fehlende Ruhezeiten bzw. mangelnde Desinfektionsmöglichkeiten führen zu einer extrem hohen Besiedlung mit Bakterien und Pilzen. Mit AGITEX ausgerüstete orthopädische Maßschuhe sorgen für eine **Abtötung von Keimen** und ein **dauerhaft antiseptisches Klima ohne „Chemische Keule“**.

AGITEX – ist ein neuartiges Textilgewebe mit einem 20% Anteil reinen Silbers!

Klinische Studien haben die **keimtötende Wirkung** von AGITEX auf **Staphylokokken, Escheritia coli** und **Pseudomonas aeroginosa** eindrucksvoll belegt.*

Diabetes mellitus gilt als einer der Hauptdispositionsfaktoren für Staphylokokkus-Infektionen. Diese führen zu schweren Haut- und Wundinfektionen auch nach einfachsten Verletzungen und verzögern deren Abheilung. Für Patienten mit **diabetischem Fußsyndrom** ist die antibakterielle Ausstattung des Schuh-Innenbereichs aufgrund funktioneller Immundefekte und einer herabgesetzten Schutzfunktion der Haut vor Infektionen besonders wichtig! AGITEX ist unbegrenzt wasch- bzw. abwaschbar ohne Wirkungsverlust!



AGITEX als Einlagenbezugsstoff



AGITEX Schuhfutter

* Prof. Dr. Guggenbichler, Abt. Infektiologie und Präventive Medizin, Univ.Klinik Erlangen
Die ausführlichen Testergebnisse senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

- AGITEX wirkt außerdem
- temperatenausgleichend,
 - resorbiert schlechte Gerüche und
 - reduziert das Risiko einer Fußpilzinfektion

und ist somit auch für die Kunden und Patienten geeignet, die einfach nur Wert auf besonders hohen Fußkomfort legen...

AGITEX hat einen Durchgangswiderstand von unter 0,01 MΩ! Mit dieser besonders guten Leitfähigkeit ist AGITEX das ideale Bettungsbezugmaterial für den Sicherheitsschuhbereich!

AGITEX ist als **Einlagenbezugstoff** und als **Schuhfutter** erhältlich. AGITEX als Schuhfutter ist mit einer ca. 2 mm starken Schicht Moltopren als Polstermaterial kaschiert.

Bei einer Bestellung von MINKE-Schäften aus unserem Schäftecatalog genügt ein Hinweis „AGITEX-Futter“ (Aufpreis: 10,- €), aber auch Ihr Schäftemacher kann AGITEX ohne weiteres verarbeiten.



Zunächst wird die Einlage mit normalem Kleber dünn eingestrichen. Noch im feuchten Zustand des Klebers wird die AGITEX-Einlagendecke vorsichtig auf die Einlage gelegt. So wird ein leichtes Aufbringen der AGITEX-Einlagendecke und nachträgliche Korrekturen ihrer Position ermöglicht.



Durch sanftes Aufstreichen wird die AGITEX-Einlagendecke mit der Bettung fixiert, ohne dass der Kleber durch das Textil durchschlägt. Anmerkung: Beim Ausschneiden der AGITEX-Einlagendecke darauf achten, dass die stumpfe Seite die Klebseite ist und der Webstrich längs zur Einlage liegt, um Bremswirkungen zu vermeiden.



Das überstehende Textil wird an den Seitenrändern der Einlage verklebt und kann mit feinem Korn abgeschliffen werden. Vereinzelt auftretende Fransen können mit der Schere leicht abgeschnitten werden.



Die Einlagendecke ist nun fest mit der Einlage verklebt und weist einen sauberen Rand bzw. Abschluss mit der Einlage auf. Tests haben AGITEX zudem eine extrem hohe Abriebfestigkeit attestiert!

