PU-Schutz- und Hygienebezug SecuraMed

Hygienischer Schutz für Matratzen und Bettwaren vor Verunreinigungen



Unser PU-Schutz- und Hygienebezug SecuraMed ist ein äußerst leistungsstarkes Funktionstextil. Die überzeugenden Eigenschaften dieser FRANKE-Polyurethan-Membrane sind vielfältig:

- atmungsaktiv und optimal Körperfeuchtigkeit transportierend
- hautfreundlich, antiallergisch sowie PVC- und latexfrei
- dicht gegen Flüssigkeiten und Verunreinigungen
- dicht gegen Viren, Milben, Keime, Bakterien und Staub
- hochelastisch (reduzierte Faltenbildung und Scherkräfte)
- einfach abwischbar, desinfizierbar und sterilisierbar auf Schaumkern (75 – 105°C)
- reduzierend wirkend hinsichtlich elektrostatischer Aufladung
- schwer entflammbar nach Brandnorm BS 6807: Crib 5

Dadurch bietet das beschichtete PU-Textil zahlreiche praktische Vorteile für sämtliche Einsatzgebiete, vor allem in Sachen Hygiene, Pflegeleichtigkeit und Funktionalität. Positiver Nebenaspekt: der Schutz von Matratzenkern und Bettwaren gegen Schmutzpartikel trägt zu einer enomen Steigerung der Lebensdauer bei.

Aufbau und Funktionsweise

Elastische Membrane mit feinsten Poren Flexibles Trägermaterial



Körperfeuchtigkeit kann in Form von Wasserdampfmolekülen (verdunsteter Schweiß) sehr gut abtransportiert werden



PU-Bezug in drei Ausführungen

Membrane 600: Hochwertiger, Allrounder' für den Einsatz auf Matratzen/Bettwaren im normalen Klinik-, Hotel-, Privatbereich. Membrane 1500: Optimal geeignet für Akutmatratzen (z.B. Anti-Dekubitus, Expendo oder Weichlagerungssysteme). Membrane 600PLUS: Stabilere Ausführung, die vorwiegend bei Spezialanfertigungen wie Sturzmatten oder stark belasteten (Matratzen-)Produkten z.B. für Autisten zum Einsatz kommt.



Alle drei Varianten sind als Vollschutzoder Spannbezug erhältlich.



Neben der Ausführung mit Reißverschluss setzen wir verstärkt einen PU-Bezug ein, der mit dem Matratzen- oder Kissenkern fest vernäht ist. So wird Viren, Bakterien und Co. kein Versteck geboten – weder am Reißverschluss selbst, noch unter eienr überlappenden Lasche. Außerdem kann ohne Auf- und Abziehen eine zeitsparende und einfache Reinigung vor Ort erfolgen (Wischdesinfektion). Ein weiterer Vorteil ist die Möglichkeit der sehr passgenauen Anfertigung, was Faltenbildung reduziert.



PU-Bezugsvarianten für Bettwaren

Bettwarenbezüge für Kopfkissen und Einziehdecken sind mit Hotelverschluss oder Reißverschluss erhältlich. Diese sind standardmäßig mit einem integriertem Belüftungsstreifen ausgestattet, der den Luftkisseneffekt reduziert.

Die Bettwaren-Schutzbezüge fertigen wir mit SecuraMed Membrane 600: abwischund desinfizierbar, waschbar bis 95°C

Eigenschaften	Membrane 600	Membrane 1500	Membrane 600PLUS
Atmungsaktivität	+/- 600 g/qm/24h	+/- 1500g/qm/24h	+/- 600g/qm/24h
Flächengewicht	140 g/qm	110 g/qm	205 g/qm
Waschbarkeit	bis 95°C waschbar	bis 60°C waschbar	bis 60°C waschbar
Sterilisierbarkeit	bis 105°C auf Schaumkern	bis 105°C auf Schaumkern	bis 105°C auf Schaumkern
Farben	weiß 🔵 grün 🌑 grau	weiß 🔵 grün 🛑 rot	royalblau
Pflegehinweise	nicht mangeln, nicht waschstraßengeeignet	nicht mangeln, nicht waschstraßengeeignet	nicht mangeln, nicht waschstraßengeeignet

PU-Schutz- und Hygienebezug SecuraMed