

Jony srebra – ochrona antygrzybiczna i antybakteryjna

Ten produkt jest dostarczany z pokrowcem zawierającym jony srebra (Ag⁺) dające bardzo wysoki poziom ochrony antybakteryjnej.

Jak to działa?

Srebro jest naturalnym pierwiastkiem o właściwościach antybakteryjnych. Uwalnia drobne jony nieorganiczne aby zahamować powstawanie bakterii, które zwykle mogą występować w szpitalach i domach opieki.

Co powoduje?

Materac utrzymuje stale powierzchnię bezpieczną – wolną od różnego rodzaju bakterii zawierających MRSA i Clostridium Difficile.

Dlaczego teraz?

Ponieważ pacjenci są narażeni na ryzyko wystąpienia infekcji szpitalnej, pomimo wszelkich wysiłków personelu medycznego.

Rezultat.

Lata poszukiwań i ciągłych udoskonaleń pozwoliły dopracować skuteczną metodę umieszczania jonów srebra w dzianym materiale tekstylnym, mając na uwadze końcowe znaczenie ekonomiczne z uwzględnieniem efektywnego przeciwdziałania niebezpiecznym bakteriom.

Jest to bardziej skuteczne niż działanie związkami chemicznymi tj. Triclosan, które są szeroko stosowane w celu ochrony materiału tekstylnego przed ukrytymi w nim bakteriami.

W odróżnieniu od związków chemicznych, nasz wyjątkowy sposób umieszczenia w materiale (nano-technology) jonów srebra nie powoduje ich zmycia podczas użytkowania, a ponadto nie powoduje zanieczyszczenia środowiska naturalnego.

Produkt wyróżnia specjalne wykończenie i struktura pokrowca, zabezpieczenie przed łatwopalnością i wiele innych technicznych nowości.

Materiał Thermo contour powleczony jonami srebra został przetestowany przez **Bodycote** i otrzymał certyfikat:

ASTM 2149-01 and JIS Z2801 Certificate No. 220965



J.A.S.

ul. Strażacka 81
43-382 Bielsko-Biała
POLAND

Tel: +48 605674017
Fax: +48 338105458
Email: biuro@jas-bielsko.pl

**Thermo
contour®**



The Art of Pressure Ulcer Prevention

www.thermocontour.com
info@thermocontour.com

Thermo contour is a registered trade mark
© Thermo contour November 2010

