

- jeśli już leżeć to tylko bezpiecznie -

hygroMED® - podkłady aktywnie osuszające ciało **- jeśli już leżeć to bezpiecznie -**

produkowane przez firmę REVITA podkłady hygroMed® są całkowicie nowym, niespotykanym dotąd rozwiązaniem tekstylnym. Tkaninę stworzyliśmy specjalnie po to aby w jak najskuteczniejszy sposób odprowadzała ona wilgoć znajdującą się wokół ciała chorego. Jest szczególnie polecana osobom z tzw. wilgotnym naskórkiem (wilgotna skóra bardzo często powoduje powstanie odleżyny) HygroMED® polecamy więc szczególnie osobom z niewydolnościami krążeniowo-oddechowymi i cukrzycą. Osłona jest wykonana w 100% z włókien syntetycznych, dzięki najnowocześniejszym technologiom udało nam się wykorzystać właściwości TPU oraz połączyć je z właściwościami wysokogatunkowej frotty. Nowoczesna technologia umożliwiła nam stworzenie dla Państwa produktu idealnie takiego samego, powtarzalnego w każdym swoim centymetrze kwadratowym. Materiał dzięki swojej specjalnej strukturze posiada blisko 4 mm wysokości !!!!!

Osłony na materace hygroMED® są wykonane z membranowej tkaniny – dzianiny poliestrowej laminowanej TPU. *Nasze osłony spełniają wszystkie normy wymagane od wyrobu medycznego (dyrektywa 93/42/EEC). Wprowadzamy nasz produkt na rynek Unii zgodne z dyrektywą 93/59/EEC i dlatego firma nasza ponosi pełną odpowiedzialność za wprowadzenie naszych produktów do obrotu (dyrektywa 85/374/EEC). Postępując zgodnie z obowiązującymi zasadami, jako producent cechujemy nasze wyroby znakiem CE oraz wystawiamy Deklarację Zgodności z Wymaganiami Zasadniczymi. Produkowane przez nas osłony na materace i poduszki posiadają Świadectwo Jakości Zdrowotnej HŻ/C/04644/05*

Nasze osłony to:

- ◆ osłony skutecznie chronią materace,
- ◆ materiał: włókno tekstylne pokryte czystym przepuszczającym powietrze i parę wodną TPU o strukturze mikroporów, przepuszczalność pary wodnej i powietrza jest przetestowana i zawsze jednorodna,
- ◆ materiał odporny na ścieranie, długotrwałe i wielokierunkowo-elastyczny, łatwy do zakładania i zdejmowania. Chroniący materace i skutecznie wydłużający czas ich użytkowania (zmniejsza koszty w Państwa placówce). Pokrowce wykazują wysoki stopień odporności na uszkodzenia. Materiał jest wyjątkowo trwały. Czas użytkowania produktu to średni cykl od 3 do 5 lat a właściwości materiału pozostają niezmiennie także przy częstym praniu osłon,
- ◆ możliwość codziennej dezynfekcji,
- ◆ produkt przetestowany w warunkach szpitalnych i domowych. Osłony posiadają różne możliwości mocowania na materacach i występują w rozmiarach indywidualnych, dostosowanych do materacy o nietypowych rozmiarach.
- ◆ osłony można wykorzystywać obustronnie, co efektywnie wydłuża okres ich użytkowania.

Korzyści wynikające ze stosowania naszych pokrowców :

- ➔ Osłony należy stosować dla chorych leżących, z wilgotną skórą. Specjalna struktura włókien powoduje szybkie odprowadzanie wilgoci na zewnątrz chorego.
- ➔ Mycie i dezynfekcja ulegają znacznemu uproszczeniu. Nie jest już konieczna dezynfekcja materaców parą wodną co oznacza redukcję kosztów energii, przyspiesza pracę oraz przyczynia się do zachowania materaców w idealnym stanie przez długie lata. Stosowanie osłon staje się opłacalne.
- ➔ Pewna ochrona materaców przed zabrudzeniem: wydzielinami ludzkiego ciała, środkami pielęgnacyjnymi, itp. materace pozostają dzięki temu bez zarzutu zarówno pod względem estetycznym jak i higienicznym.
- ➔ Przeciwdziałanie powstawaniu odleżyn poprzez przyjemny dla skóry, aktywnie oddychający materiał (umożliwia to stałą wentylację ciała pacjenta) oraz gładką, wolną od fałd i zagnieceń powierzchnię. Osłony redukują temperaturę powierzchniową ciała a tym samym zmniejszają ryzyko powstania odleżyn.
- ➔ Ochrona pacjenta przed zakażeniami, gdyż pokrowce te mają nieprzepuszczalną dla bakterii i wirusów powłokę. Eliminują infekcje pochodzące ze strony, brudnych, skażonych materacy szpitalnych.
- ➔ Są polecane alergikom ponieważ stanowią skuteczną barierę przed alergenami - są nieprzepuszczalne dla roztoczy (występujących także w domowym kurzu) co prowadzi do znacznej redukcji obciążenia alergenami.
- ➔ Zapewniają komfort przyjemnego leżenia bowiem wykonane są z materiału przyjemnego dla ciała.
- ➔ Redukcją infekcje wewnątrzszpitalne.
- ➔ Przedłużają czas użytkowania materacy gąbkowych i zmiennociśnieniowych.
- ➔ Oszczędzają czas pracy personelu medycznego.

Zalecenia:

- ◆ osłony należy układać na materacach,
- ◆ po ułożeniu osłon na materacu należy je ustabilizować w taki sposób aby były na nim lekko napięte,
- ◆ tak zabezpieczony materac należy, przed położeniem na nim osoby leżącej, pokryć prześcieradłem,

CZYSZCZENIE

- ✓ Materiał jest odporny na powszechnie dostępne wodne i alkoholowe środki dezynfekcyjne.
- ✓ Osłony należy prać i dezynfekować.
- ✓ Powierzchnowe (optyczne) zabrudzenia natury biologicznej lub chemicznej (jedzenie, lekarstwo, wydzielin) czyścimy przecierając pokrowiec wilgotną ściereczką zawierającą środek czyszczący bądź dezynfekujący -

- życie bez odleżyn - REVITA - leżenie bez infekcji -

- jeśli już leżeć to tylko bezpiecznie -

- dezynfekcja wstępna.

- ✓ Jeżeli zanieczyszczenia wniknęły w strukturę materiału osłony należy pracować w pralkach automatycznych stosując programy do tkanin delikatnych w temperaturze do 95°C, i suszyć do 130°C. Zalecamy przeprowadzenie prania w temp. 60°C z użyciem środka piorącego. Materiał z którego wykonane są pokrowce jest wytrzymały na rozciąganie i rozerwanie przez co pokrowce wykazują wysoki stopień odporności na uszkodzenia.

Uwaga! w przypadku prania mechanicznego osłony należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi, które mogą powstać w trakcie mechanicznego ocierania o elementy wewnętrzne pralki.

W tym celu przed rozpoczęciem prania należy osłony umieścić w workach (pokrowcach) pralniczych, z którymi osłony są sprzedawane .

- ✓ W przypadku przeprowadzania dezynfekcji właściwej zalecamy użycie środków piorąco- dezynfekujących firmy Henkel-Ecolab: Eltra, Silex, Ozonit.
- ✓ Dezynfekcja pokrowców parą - nie jest już konieczna, ale jest możliwa - z uwzględnieniem normy PN-EN 285 dla zakresu temperatur 121 i 126°C .

OSTRZEŻENIE:

- ! Nie należy stosować preparatów chlorowych.
- ! Nie maglować, prasować w temp. do 135°C, nie wywołując zbyt długiego, trwałego nacisku (może on powodować ugniatanie struktury tkaniny)
- ! Osłona może ulec trwałemu zabarwieniu w przypadku kontaktu z błękitem metylowym, itp.

Opis procesu produkcji dla osłon na materace i poduszki z powłok hygroMED®

Produkcja osłon na materace oparta jest na technologii szycia przemysłowego.

Polega na łączeniu wykrojonych wymiarowo powłok materiału za pomocą nici włókienniczych nakładanych ścięciem maszynowym. Stosowane przez nas powłoki hygroMED® wykonane są z dzianiny poliestrowej laminowanej TPU. Dzięki temu posiadają właściwości tzw. membrany aktywnej. Z jednej strony stanowią skuteczną barierę dla wszelkiego rodzaju zabrudzeń (przed wilgocią, krwią, moczem, stolcem, olejami, tłuszczami...) zaś z drugiej są półprzepuszczalne - umożliwiają stałą wentylację ciała pacjenta poprawiając jego samopoczucie i komfort leżenia.

Ze względu na właściwości fizyko-chemiczne powłoki hygroMED® do ich zespalania stosujemy jednorodne nici, wykonane z poliestru ciąglego z przędzy teksturowanej, które dzięki temu zachowują elastyczność – rozciągliwość materiału. Nici wykonane są zgodnie z normami ISO 105/ CO3/EO1/X12/NO1/DO1/EO4/BO2 i cechują je następujące właściwości:

- grubość dtex 113x3,
- wytrzymałość na zrywanie cN 2130,
- rozciągliwość w % 16-21,
- temperatura topnienia 250-260°C
- wykurcz < 1% w temperaturze 150°C
- są odporne na działanie większości kwasów i słabe alkalia,
- są nieodporne na silne stężenia alkaliów, zwłaszcza w wysokiej temperaturze,
- są odporne na rozpuszczalniki organiczne z wyjątkiem niektórych związków fenolowych,
- są odporne na bielenie, mikroorganizmy i pleśń, pranie chemiczne i na mokro, oraz wilgotność 0,4%.

Zastosowane nici posiadają certyfikat Oeko-Tex Standard 100 Class wymagany dla produktów mających bezpośredni kontakt ze skórą oraz wyrobów przeznaczonych dla dzieci i niemowląt.

Szyjąc pokrowce całkowicie osłaniające materac tzw. typ futerał, w bocznej ścianie powłoki montujemy zamek błyskawiczny. Stosujemy zamek, wykonany z wysokogatunkowego poliestru wraz z suwakami metalowymi posiadającymi blokadę przed mimowolnym suwaniem. Używane przez nas zamki charakteryzują się wysoką elastycznością i zwiększoną wytrzymałością na rozerwanie. Stosowane przez nas zamki błyskawiczne spełniają wymagania Oeko-Tex.

Do szycia stosujemy igły o nr 80-90.

Nasze osłony są dotychczas jedynym, unikatowym rozwiązaniem ich cena na polskim rynku (95,-zł/mb).

Każde zamówienie realizujemy wg indywidualnych wzorów i życzeń naszych odbiorców. Mamy nadzieję, że przedstawiony przez produkt skutecznie pomoże Państwu w walce z odleżyną.