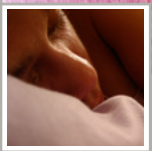
poliuretano é

le qualità del poliuretano espanso flessibile

www.poliuretano-e.it

numero 63 Aprile 2015

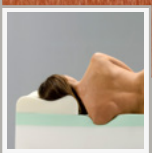


le Qualità

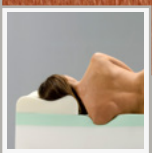
Termosensibili 1

i Consigli Manutenzione 2

i Consigli Pulizia 3



gli Esperti Viscoelastici 4



gli Esperti Scegliere il nuovo 5

Termosensibili

■ Nell'ambito della costante e progressiva evoluzione che caratterizza il mondo dei poliuretani espansi flessibili, nuovi polimeri si sono recentemente affacciati sul mercato: i poliuretani termosensibili. Si tratta di tipologie di schiume poliuretaniche che permettono di riequilibrare il tradizionale effetto di riscaldamento dovuto alla tramissione di calore dal corpo umano al materiale durante il periodo di contatto. Attraverso i poliuretani termosensibili la temperatura del materiale si mantiene quasi costante ed attenua il passaggio di calore proveniente dall'uomo dovuto essenzialmente ad un periodo prolungato nel quale si rimane seduti o sdraiati.

Manutenzione

■ La corretta manutenzione del proprio materasso rappresenta una fondamentale operazione per poter ottenere il massimo delle prestazioni possibili nel maggior arco temporale.

Il materasso in poliuretano è un elemento dinamico, che modifica la propria forma in base al peso ed alla postura dell'utente. Pertanto, al fine di assestare ed equilibrare correttamente il materasso, è consigliabile movimentarlo periodicamente girandolo sotto/sopra e testa/piedi.

Il rapporto tra materasso e supporto è inoltre di fondamentale importanza al fine di garantire il più alto grado di comfort durante il riposo. Per questo motivo è consigliabile appoggiare il materasso su reti o basi di buona qualità che non presentino dimensioni inferiori a quelle dello stesso materasso al fine di evitare deformazioni della struttura.

La rete deve essere scelta in base alle caratteristiche del materasso e non viceversa in quanto, oltre al necessario sostegno, deve garantire anche l'opportuna areazione.

Una regolare manutenzione del materasso deve comprendere l'esposizione all'aria: il materasso va lasciato scoperto per un periodo variabile tra alcuni minuti ed ore al fine di eliminare l'umidità prodotta dalla presenza umana.

I materassi non vanno arrotolati né piegati per lungo tempo in quanto si rischierebbe di danneggiare permanentemente la struttura interna.

Pulizia

■ La pulizia del materasso và condotta attraverso una adeguata metodologia per evitare di arrecare danni alla sua struttura micro cellulare o creare indesiderati effetti contrari.

In particolare, è sconsigliato l'impiego di elettrodomestici a vapore o di acqua in quanto questi potrebbero provocare una condizione di umidità che rischia di favorire la proliferazione di acari e processi di putrefazione.

E' inoltre preferibile l'impiego di spazzole aspiranti a bassa potenza anziché il battipanni che crea urti di maggiore entità.

Il rivestimento esterno, essendo sfoderabile, può essere agevolmente rimosso e lavato in lavatrice o in tintoria, a seconda dei tessuti e del volume.

Nel caso siano presenti macchie di sporco, si consiglia di evitare di smacchiare direttamente il materasso e di rivolgersi ad un centro specializzato.

Viscoelastico

■ Il viscoelastico, denominato anche come Memory Foam, rappresenta lo stadio più evoluto del poliuretano espanso flessibile nell'ambito dei materiali per la produzione di materassi e guanciali. La sua caratteristica principale è quella di modellarsi con il peso e con il calore del corpo, al fine di conformarsi in modo flessibile alle caratteristiche dimensionali di ciascun individuo.

Il materasso in viscoelastico tende a sostenere dinamicamente il corpo umano, non generando spinte anomale ma producendo piuttosto una sensazione di sostegno e di galleggiamento che favorisce la circolazione del sangue ed evita il prodursi di fastidiosi formicolii ed indolenzimenti del corpo.

Il guanciale in viscoelastico si adatta alla forma della testa e consente di godere di godere di un sostegno equilibrato e di un notevole grado di traspirabilità grazie alla struttura microcellulare del materiale schiumato.

Scegliere il nuovo

■ La scelta di un nuovo imbottito, sia esso un divano, poltroncina o qualsiasi genere di seduta imbottita, rappresenta una operazione da effettuarsi con particolare attenzione, valutando le caratteristiche prestazionali dell'imbottitura oltre alle qualità funzionali ed estetiche del prodotto. Per questo motivo, il consiglio principale è quello di effettuare , sempre e comunque, una prova empirica, sedendosi sulla seduta e tastandone il grado di comodità. Le sensazioni che riceviamo dall'esperienza diretta sono particolarmente utili per definire se un determinato imbottito è adatto ad offrirci il comfort richiesto.