ottobock.

SKINGUARD Technology

Per il tuo benessere!

Per il tuo benessere: l'additivo per combattere con successo i batteri responsabili della formazione di cattivi odori

Delicato sulla pelle - Antibatterico - Neutralizza gli odori

Sentirsi in armonia con il proprio corpo e non avere più paura dei cattivi odori, indipendentemente dalla situazione: questo è qualità di vita, contribuisce al proprio benessere e facilita il contatto quotidiano con gli altri. Tutto ciò dovrebbe essere ovvio per chiunque.

Gli impieghi dell'additivo antibatterico SKINGUARD Technology sono molteplici: **nelle invasature di prova per protesi di arto inferiore e superiore, nelle invasature interne di protesi e in coni interni a parete morbida, nelle ortesi, ad esempio, quelle di prova.**

Fin dall'inizio, si dovrebbero utilizzare materiali plastici antibatterici per ausili ortopedici al fine di proteggerli da una vasta gamma di microorganismi.

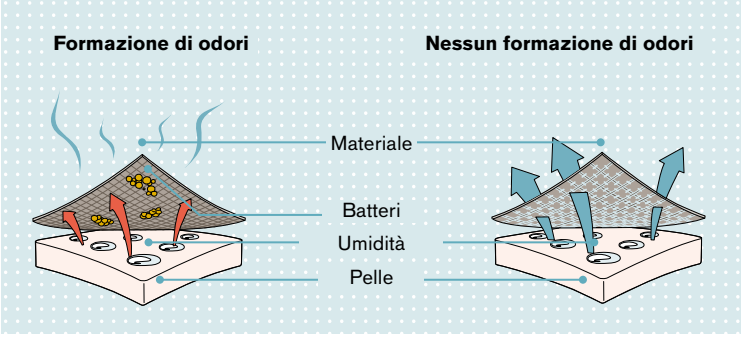
Il vantaggio del SKINGUARD Technology risiede in una sostanziale riduzione della formazione di odori e di cambiamenti di colore dovuti a microbi, contribuendo così a prolungare la durata del prodotto. Gli additivi sono ben tollerati dalla pelle e assicurano il benessere dell'epidermide e un ottimo comfort durante l'indosso della protesi o dell'ortesi.

Va tuttavia segnalato esplicitamente che le materie plastiche antibatteriche non sono concepite per la prevenzione di infezioni.

Il principio è molto semplice: il SKINGUARD® Technology distrugge, ad esempio, la membrana cellulare dei batteri responsabili della formazione di odori. Si impedisce così che i batteri crescano e possano riprodursi. Test di laboratorio hanno dimostrato, ad esempio, che attraverso l'impiego del SKINGUARD® Technology è possibile ridurre del 99% il batterio Staphylococcus aureus.

I vantaggi in sintesi

- Efficacia elevata e duratura delle sostanze antibatteriche
- Protezione contro un'ampia gamma di microorganismi, come i batteri Staphylococcus aureus (gram-positivo) e Escherichia coli (gram-negativo)
- Efficace riduzione della formazione di odori e di cambiamenti di colore
- Maggiore durata dei prodotti
- Eccellente tollerabilità cutanea (testato dermatologicamente, SGS Istituto Fresenius GmbH, Germania)
- Nessuna influenza negativa da parte delle sostanze antibatteriche sulle proprietà fisiche e sulle caratteristiche di lavorazione



FAQ

- Il vostro tecnico ortopedico sarà lieto di fornirvi informazioni dettagliate sul SKINGUARD Technology.
- Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web: www.ottobock.com

Quali vantaggi offrono i materiali con l'additivo antibatterico SKINGUARD Technology?
La funzionalità altamente tecnologica dell'additivo antibatterico SKINGUARD Technology protegge il materiale dall'attacco dei batteri evitando così la formazione di cattivi odori.
SKINGUARD Technology protegge il materiale, migliora l'igiene ed accresce il comfort d'indosso durante lunghi periodi di tempo.

Quanto è sicuro il SKINGUARD Technology?
Il SKINGUARD® Technology è stato sottoposto da istituti indipendenti alle più severe valutazioni di rischio per esseri umani e ambiente. Metodi riconosciuti a livello internazionale (tra cui test di citotossicità e prova epicutanea) dimostrano che il SKINGUARD Technology è molto delicato sulla pelle e non ha alcun impatto sull'ambiente. Controlli regolari assicurano l'adempimento costante di questi elevati requisiti di qualità.

Come è possibile dimostrare l'efficacia del trattamento con il SKINGUARD Technology?
Metodi di prova microbiologica riconosciuti a livello internazionale hanno dimostrato la sua efficacia. Prove di laboratorio eseguite indipendentemente in base alla norma JIS Z 2801 hanno dimostrato che il SKINGUARD® Technology riduce fino al 99% la presenza dello Staphylococcus aureus (batterio gram-positivo) e dell'Escherichia coli (batterio gram-negativo).

Possono verificarsi effetti secondari con il SKINGUARD Technology?
In casi molto rari possono verificarsi alterazioni di colore del materiale trattato con SKINGUARD Technology. Questa procedura ha tuttavia carattere puramente cosmetico e non pregiudica le prestazioni del materiale. L'alterazione del colore può essere dovuta, ad esempio, a un'elevata presenza di zolfo nell'aria o anche all'alimentazione.
L'assunzione di determinati alimenti (cavolo, noci, frutta secca) può accrescere il contenuto di zolfo nel sudore e causare in rari casi un'alterazione del colore.

Con un lavaggio regolare non si ottiene la stessa sensazione di pulito e lo stesso comfort d'indosso?
I materiali trattati con il SKINGUARD Technology sono protetti da batteri e cattivi odori durante l'indosso. Non si ottiene questo risultato con il lavaggio. Per un livello d'igiene costante, ad esempio per l'eliminazione di grassi ed oli, si dovrebbe tuttavia lavare quotidianamente il materiale.

Come si possono smaltire i materiali trattati con il SKINGUARD Technology?
L'additivo antibatterico SKINGUARD Tecnology è completamente incorporato nel materiale e non può staccarsi dal prodotto. Non si disperde pertanto nell'acqua e può essere smaltito senza problemi con i normali rifiuti domestici proprio come altri materiali senza SKINGUARD Technology.

www.pem.ottobock.com

© Ottobock · 646D695=it_INT-01-1909 · Salvo modifiche tecniche ed errori di stampa.