

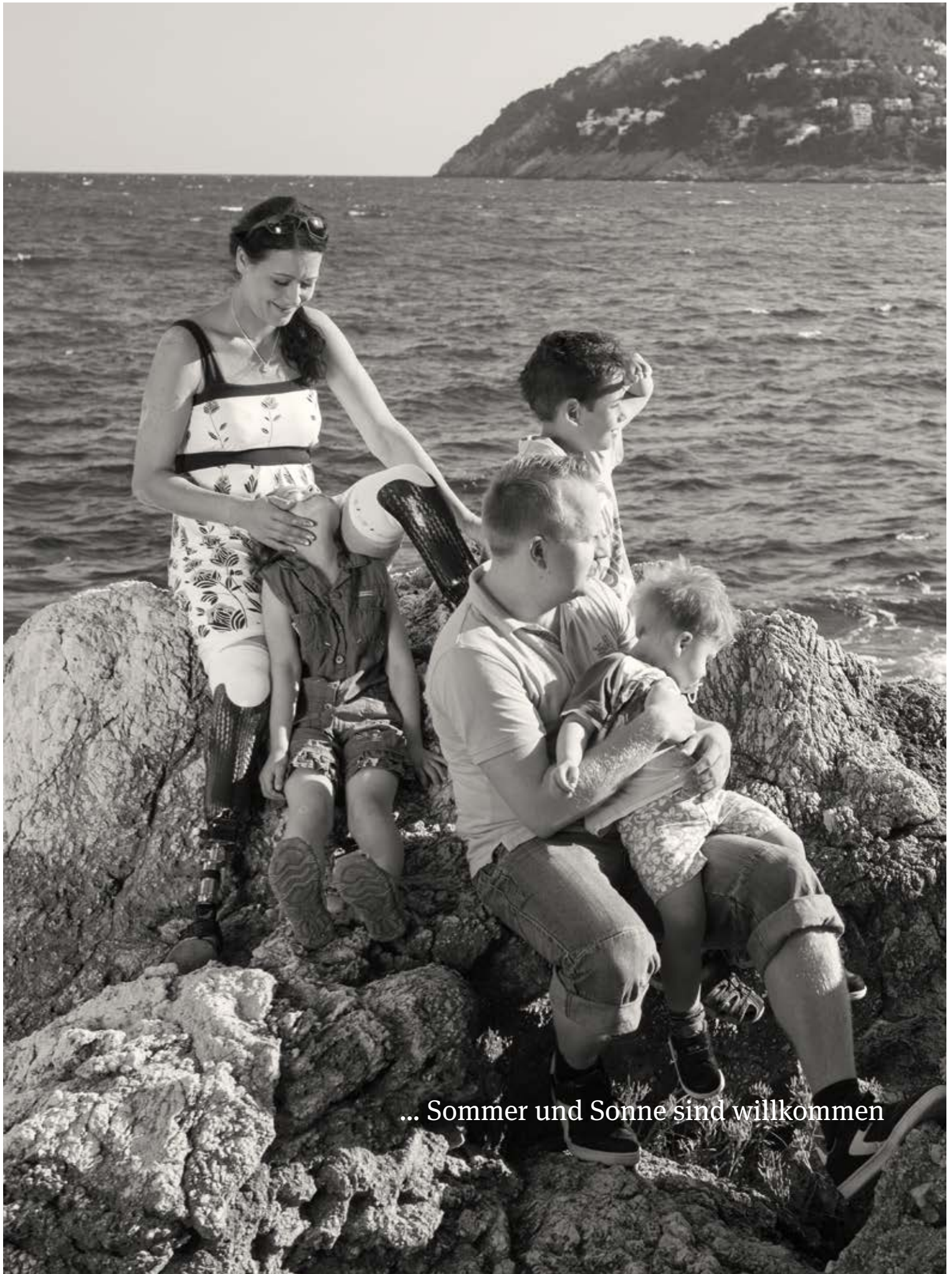
ottobock.

Skinguard Liner Fühl dich wohl!

Die Erfolgsformel gegen
geruchsbildende Bakterien.



Quality for life



... Sommer und Sonne sind willkommen

Skinguard – technologischer Fortschritt für Sie

Ein angenehmes Körpergefühl und keine Angst vor unangenehmen Gerüchen, egal in welcher Situation: Das bedeutet Lebensqualität, trägt zum Wohlbefinden bei und macht den täglichen Umgang mit anderen Menschen locker und entspannt. All das sollte für jeden selbstverständlich sein.

Viele Prothesenträger wissen aus eigener Erfahrung, dass das nicht immer selbstverständlich ist. Während des Tages kann der Stumpf schnell ins Schwitzen geraten. Es entstehen unangenehme Gerüche, verursacht durch Bakterien, die den Schweiß im Liner zersetzen. Ausgewählte Silikon und Polyurethan Liner von Ottobock enthalten daher den antibakteriellen Zusatzstoff Skinguard, der nachweislich vor Geruchsbildung schützt. Der antibakterielle Zusatzstoff Skinguard hemmt nachweislich und wirkungsvoll das Wachstum von

Bakterien im Liner. Er verhindert so die Entstehung von unangenehmen Gerüchen und verbessert die Hygiene. Der Zusatzstoff schützt darüber hinaus das Linermaterial und ist schonend, so dass empfindliche Haut nicht irritiert wird. Das Prinzip ist ganz einfach: Skinguard zerstört die Zellmembran der geruchsbildenden Bakterien. So wird verhindert, dass die Bakterien wachsen und sich vermehren können. Ottobock setzt Skinguard in ausgewählten Skeo und Uneo Linern ein.



... Zweisamkeit entspannt
genießen

Skinguard – Bewährtes Prinzip

Skinguard beinhaltet Silberionen. Silber wird aufgrund seiner antibakteriellen Eigenschaften schon seit ca. 3.000 Jahren in verschiedenen Bereichen eingesetzt. Die Wundversorgung profitiert von dem Edelmetall. Um das Infektionsrisiko zu reduzieren, wird es beispielsweise in den Wundaufgaben von Pflastern verwendet. Es wird seit Jahren auch in der Behandlung chronischer Wunden eingesetzt. Aus zahlreichen Studien geht eindeutig hervor, dass Silber das Wachstum von Keimen, Bakterien und Pilzen hemmt und Wundinfektionen verhindert ohne dabei toxisch zu sein. Auch in der Mode wird Silber als effektive Faser gegen Geruchsbildung in Bekleidung verarbeitet. Vor allem in Sporttextilien findet man die geruchshemmenden Silberfäden oder Silberionen.

Skeo

Skeo Liner sind Liner aus Silikon, die sich durch eine hohe Haftung und Haltbarkeit auszeichnen. Sie komprimieren den Stumpf und sind besonders leicht zu reinigen.

Uneo

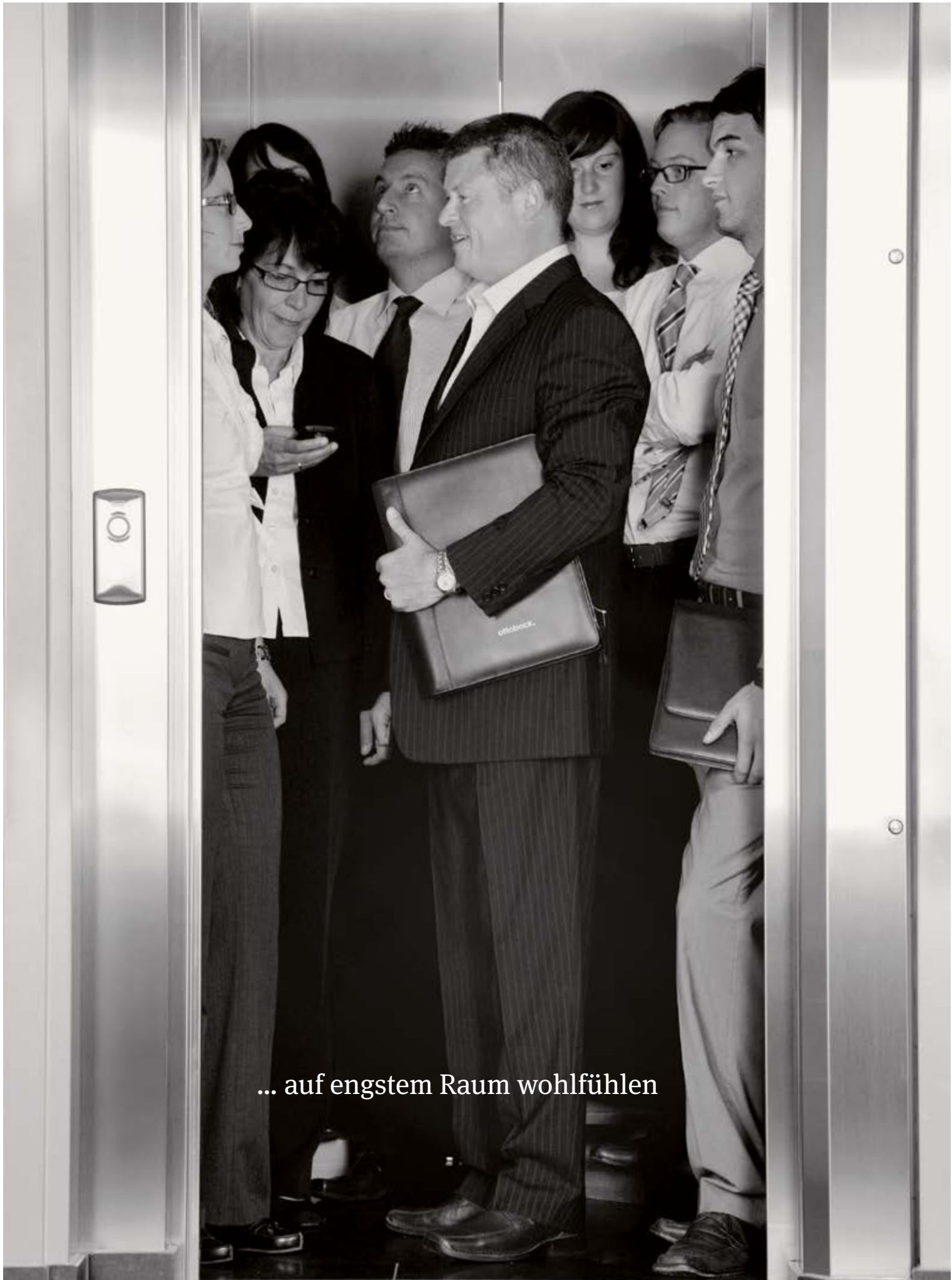
Uneo Liner sind Liner aus Polyurethan, welches eine hohe Fließfähigkeit besitzt und damit für eine gleichmäßige Druckverteilung sorgt. Das Material kann Schweiß gut aufnehmen und ist daher sehr angenehm.



... sportliche
Erfolge feiern



... spannende
Momente erleben



... auf engstem Raum wohlfühlen

Skinguard – Innovativer Einsatz

Ihr Orthopädietechniker informiert Sie gerne ausführlich, welches Material und welcher Liner am besten für Sie geeignet sind.

Skeo Skinguard 6Y75

Der Liner für Unterschenkelamputierte besitzt eine besonders seidige, hautfreundliche Innenseite. Das äußerst glatte und strapazierfähige Außentextil ermöglicht ein einfacheres An- und Ablegen des Liners. Auch als Maßliner erhältlich.



Skeo Skinguard 6Y85

Die seidige und hautfreundliche Innenseite des Liners für Oberschenkelamputierte verhindert Reibungs- und Scherkräfte zwischen Haut und Liner. Das Ergebnis ist ein besonders angenehmer Tragekomfort. Auch als Maßliner erhältlich.



Skeo 3D 6Y78

Bei der Entwicklung des Skeo 3D Liners diente die Anatomie des Unterschenkels als Ausgangspunkt: Das Ergebnis ist ein vorflektierter Liner mit unterschiedlichen Wandstärken. Die sensiblen Bereiche des Stumpfes sind mit mehr Material vor Druck und Stößen geschützt, während die Beugung des Knies durch weniger Material in der Kniekehle erleichtert wird. So wird ein angenehmer Tragekomfort ermöglicht.



Skeo 3D 6Y88

Ein Oberschenkelstumpf weist in der Regel besonders viel Weichteilgewebe auf. Optimal angepasst an diese anatomische Gegebenheit läuft der Skeo 3D im distalen Bereich zunächst konisch zu. Dadurch werden die Weichteile nicht eingeeengt und nach oben verschoben, sondern sanft gebettet. Der obere Linerbereich ist hingegen zylindrisch geformt, wodurch der Stumpf gut umschlossen wird.



Uneo 3D 6Y512 (optional mit Skinguard)

Der erste Liner, der der Anatomie des Unterschenkels nachempfunden ist. An empfindlichen Stellen ist das Material dicker, um zu schützen und in anderen Bereichen dünner, um die Flexibilität zu erhöhen.



Uneo Skinguard 6Y522/6Y523

Dieser Liner für Unterschenkelamputierte besitzt eine sogenannte auslaufende Wandstärke. Das Material wird im Kniebereich dünner und ermöglicht damit ein leichteres Beugen des Knies.



Uneo Unique

Uneo Unique Liner sind Maßliner, die individuell für den Träger angefertigt werden und passend für alle Stumpfformen sind.



FAQs

Wie sicher ist Skinguard?

Skinguard wurde in international anerkannten Verfahren strengsten Risikoabschätzungen für Mensch und Umwelt unterzogen. Durch regelmäßige Kontrollen gewährleisten wir zudem höchste Qualität.

Ist die Wirksamkeit von Skinguard wissenschaftlich nachweisbar?

Die Wirksamkeit wurde durch international anerkannte mikrobiologische Testverfahren bewiesen. Die Labortests haben gezeigt, dass sich durch die Verwendung von Skinguard beispielsweise ein spezielles Bakterium (*Staphylococcus aureus*) um 99 Prozent reduziert.

Bleibt die Schutzfunktion des Skinguard Produktes und das angenehme Tragegefühl auch nach dem Waschen bestehen?

Ja. Der antibakterielle Schutz wurde so entwickelt, dass er während der gesamten Lebensdauer des Liners erhalten bleibt – also auch nach vielen Waschgängen. Auch der Schutz vor unangenehmen Gerüchen bleibt während der gesamten Zeit erhalten.

Können mit Skinguard Nebenwirkungen auftreten?

In sehr seltenen Fällen kann es zu Verfärbungen des Liners kommen, die jedoch vollkommen harmlos sind. Sie sind rein kosmetisch und wirken sich nicht auf die Leistungsfähigkeit des Liners aus.

