



Die gelartige Struktur verleiht dem Material einzigartige Eigenschaften, die eine sanfte Druckentlastung der Füße ermöglichen.  
Bild: shutterstock | siam.pukkato

19.09.2019 04:00 CEST

## Was ist eigentlich Polymer-Gel?

**1988 wurde in der Kunststoffindustrie ein ganz neues, hochelastisches Material entdeckt: Polymer-Gel. Es ist hautfreundlich und geruchsneutral. Aufgrund der besonderen Eigenschaften wurde es nach kurzer Zeit unter anderem für Druckschutzartikel eingesetzt.**

Der Kunststoff eignet sich außergewöhnlich gut zum Schutz von druckempfindlichen Stellen am Fuß. Er ist angenehm weich und anschmiegsam. Er gewährleistet so ein angenehmes Tragegefühl. Gleichzeitig sind die Produkte ausgesprochen stabil und langlebig.

## **Ursprungsform bleibt erhalten**

Polymer ist eine chemische Verbindung, die aus gleichartigen Molekülen (Monomeren) gebildet wird. Im Fall des Polymer-Gels entsteht ein dreidimensionales Netzwerk, dessen Poren mit einer Flüssigkeit gefüllt sind. So kommt es zur gelartigen Konsistenz. Der Vorteil des Polymer-Gels liegt darin, dass sich das Material unter Druckeinwirkung elastisch verformt, nach der Belastung aber wieder seine ursprüngliche Form annimmt.

## **Viele Vorteile und pflegende Eigenschaften**

Polymer-Gel hat neben dem hohen Tragekomfort viele weitere Vorteile. Das Material ist klar, geruchsneutral, hautfreundlich und wurde dermatologisch getestet. Es enthält hochwertige Öl-Komponenten, die neben der Druckentlastung die Fußhaut pflegen.

Ob Zehenschutzringe, Ballenpolster, Hühneraugen-Schutzpolster oder Korrekturringe – die Vielfalt der GEHWOL Druckschutzprodukte profitiert vom Einsatz des komfortablen, elastischen, weichen und ergonomischen Materials. Druckschutzartikel werden exklusiv für GEHWOL im Spritzgussverfahren hergestellt. Das besondere Plus: Sie werden in einem Stück, aber in unterschiedlichen Härtegraden gegossen. So sind die GEHWOL Druckschutzartikel an die Fußanatomie angepasst – für perfekten Tragekomfort und zugleich optimale Druckentlastung.

## **Schützt auch die Umwelt**

Auch in Sachen Umweltschutz schneidet das Material gut ab. Die Polymer-Gel-Artikel von GEHWOL sind wiederverwendbar und können einfach handwarm gewaschen werden.

## **1.970 Zeichen inkl. Leerzeichen**

## **Abdruck honorarfrei | Beleg erbeten**

---

Die Eduard Gerlach GmbH ist mit ihren beiden Marken GEHWOL und GERLACH TECHNIK einer der beliebtesten Komplettanbieter für Fußpflege-

Präparate und -Technik. Das Vollsortiment umfasst Präparate mit unterschiedlichen Darreichungsformen, Galeniken und Wirkstoffformulierungen sowie für unterschiedliche Hauttypen und Hautprobleme. Die Präparate sind ausschließlich in Apotheken, Fußpflegepraxen und Kosmetikinstitutionen erhältlich.

## Kontaktpersonen



**Dirk Fischer**

Pressekontakt

[dirk.fischer@dkcommunications.de](mailto:dirk.fischer@dkcommunications.de)

069/ 61 998-21



**Marie-Therese Mink**

Pressekontakt

[marie-therese.mink@dkcommunications.de](mailto:marie-therese.mink@dkcommunications.de)

069/ 61 998-12