



PRODUKTINFORMATION

# pr Dry Hands

Hautschutzgel

- pr Dry Hands ist ein leicht auftragbares Hautschutzgel, das Schweißbildung und Feuchtigkeitsstau beim Tragen von Schutzhandschuhen oder Arbeitsschuhen reduziert.
- Es festigt die Haut und macht sie widerstandsfähiger gegenüber mechanischen Belastungen.

Ein Klacks: mit unseren Spendern



## EINSATZGEBIET

Beim Tragen von Schutzhandschuhen

pr Dry Hands reduziert durch seine schweißhemmenden und hautfestigenden Wirkstoffe die Feuchtigkeitsbildung und das Aufquellen der Haut beim Tragen von Schutzhandschuhen, Sicherheitsschuhen, Stiefeln usw.

Der hautstabilisierende Wirkstoff macht die Haut zusätzlich widerstandsfähiger gegenüber mechanischen Belastungen, z.B. durch Glasfasern, Dämmstoffe, Papier/Kartonagen etc.

## ANWENDUNG UND DOSIERUNG

pr Dry Hands Hautschutzgel wird 1–2-mal täglich auf die sauberen und trockenen Hände aufgetragen und eingerieben. Schutzhandschuhe/-kleidung erst nach vollständigem Abtrocknen des Gels anziehen.

Dosierung: 0,5–1 ml

Die Wirksamkeit ist nach der ersten Anwendung noch nicht vollständig erreicht. Nach 3–4 Tagen ist das volle Schutzpotenzial entwickelt und bleibt bei regelmäßiger Anwendung erhalten.

**Für eine saubere und sparsame Dosierung bieten wir passende Spenderlösungen an.**



## Erhöht den Tragekomfort von Schutzhandschuhen

- Fettfreies Hautschutzgel
- Reduziert die Schweißbildung
- Festigt die Haut
- Schützt auch bei mechanischer Belastung
- Unparfümiert
- HACCP-bewertet
- Sehr gute Hautverträglichkeit – dermatologisch getestet
- Große Auswahl an Spender- und Dosiersystemen

## pr Dry Hands

Hautschutzgel

### Produktinweis

Die Verwendung von Hautschutzprodukten entbindet nicht von der Anwendungspflicht gesetzlich vorgeschriebener Schutzmaßnahmen.

Schwitzen unter luftabschließenden Schutzhandschuhen kann zu Feuchtigkeits- und Nässestau führen. In dessen Folge weicht die Haut auf, quillt und verliert ihre mechanische Belastbarkeit und natürliche Barrierewirkung. Nässestau ist mit ausgeprägter Missempfindung verbunden. Deshalb werden die Arbeiten häufig ohne Schutzhandschuhe fortgeführt. Danach neigt die Haut zu schnellem Austrocknen. Wenn keine geeigneten Pflegemaßnahmen ergriffen werden, wird die Haut spröde und rissig und der Boden für eine Hauterkrankung ist vorbereitet.

Die zum Nässestau führende Abgabe von Feuchtigkeit geschieht auf zwei Wegen:

- Die merkbliche Abgabe von Schweiß aus Schweißdrüsen über das Schwitzen.
- Die unmerkliche Abgabe durch die Haut über Verdunstung.
- Die Wirkstoffe von pr Dry Hands vermindern beide Arten der Feuchtigkeitsabgabe.

### Hautverträglichkeit

Getestet durch:

Dermatest GmbH – Research Institute For Reliable Results, Münster.

Ergebnis:

Die unter fachärztlicher Kontrolle durchgeführten dermatologischen Prüfungen am Menschen bestand pr Dry Hands mit „sehr gut“.

Im Epikutantest nach internationalen Richtlinien traten keine toxisch-irritativen Unverträglichkeitsreaktionen auf.

### Wirksamkeitsnachweis

Getestet durch:

BioSkin GmbH – Institut für Dermatologische Forschung und Entwicklung, Hamburg

Ergebnis:

Nachweis der Reduktion der Hornschichtquellung im Screening Test: Quellung der Hornschicht der Palmarhaut (Handballen) im Hochfrequenz-Ultraschallbild nach 5 Std. Okklusion (Nitrilhandschuh Solo Ultra 999, Mapa) vergleichend an der mit pr Dry Hands vorbehandelten und unbehandelten Haut. Bei den Prüfungsteilnehmern ließ sich die Quellung der Hornschicht auch nach 5-stündiger Handschuhokklusion durch die Vorbehandlung deutlich verringern.

### Inhaltsstoffe/Ingredients (INCI)

Aqua, Aluminum Chlorohydrate, Alcohol Denat., Glycerin, Hydroxyethylcellulose, Tannic Acid, Ascorbic Acid, Sorbic Acid, Disodium EDTA, Tromethamine

### Sicherheit und Gesetze

pr Dry Hands unterliegt als Hautmittel den rechtlichen Vorschriften der EG-Kosmetik-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1223/2009).

### Lagerung/Haltbarkeit

pr Dry Hands kann zwischen 0 und 25 °C gelagert werden.

Grelles Licht vermeiden!

Die Mindesthaltbarkeit beträgt bei Beachtung der Lagerbedingungen 18 Monate.

### Liefergrößen

125 ml-Flaschen

1 Liter-Flaschen

1 Liter-Softflaschen

### Spender- und Dosiersysteme

Eine Auswahlhilfe zu Spender- und Dosiersystemen finden Sie im Internet unter [www.rath.de](http://www.rath.de) – oder rufen Sie uns an – wir beraten Sie gern.