

## PRODUKTINFORMATION

- rath's sweat protect ACH 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

## rath's sweat protect ACH Hautschutzgel



### Einsatzzweck

Tragen von Schutzhandschuhen und Arbeitsschuhen

rath's sweat protect ACH reduziert durch seine schweißhemmenden und hautfestigenden Wirkstoffe die Feuchtigkeitsbildung während des Tragens von Schutzhandschuhen bzw. Arbeitsschuhen. Somit wird das Aufquellen der Haut reduziert. Durch die regelmäßige Anwendung von rath's sweat protect ACH wird die Haut zusätzlich widerstandsfähiger gegenüber mechanischen Belastungen, z.B. durch Glasfasern, Dämmstoffe, Papier/Kartonagen etc.

### Anwendung und Dosierung

rath's sweat protect ACH Hautschutzgel wird 1–2-mal täglich (Dosierung: 0,5–1 ml) auf die sauberen und trockenen Hände aufgetragen und eingerieben. Nach dem vollständigen abtrocknen des Gels können Schutzhandschuhe/-kleidung angezogen werden. Die volle Wirksamkeit wird nach der ersten Anwendung noch nicht vollständig erreicht. Das volle Schutzpotential wird nach 3–4 Tagen erreicht. Die regelmäßige Anwendung erhält das erreichte Schutzpotential.



### 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

**sweat  
protect ACH**  
Hautschutzgel

**Produktthinweis**

Schwitzen unter luftabschließenden Schutzhandschuhen kann zu Feuchtigkeits- und Nässestau führen. Die Haut weicht auf, quillt, verliert ihre mechanische Belastbarkeit und die natürliche Schutzfunktion. Schadstoffe können leichter eindringen und die Haut trocknet schneller aus.

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

- Die merkbliche Abgabe von Schweiß aus Schweißdrüsen über das Schwitzen
- Die unmerkliche Abgabe von Feuchtigkeit über die Haut

Die Wirkstoffe von rath's sweat protect ACH vermindern beide Arten der Feuchtigkeitsabgabe

**Wirksamkeitsnachweis**

Nachweis der Reduktion der Hornschichtquellung im Screening-Test. Quellung der Hornschicht der Palmarhaut (Handballen) im Hochfrequenz-Ultraschallbild nach 5 Std. Okklusion (Nitrilhandschuh) vergleichend an der mit rath's sweat protect vorbehandelten und unbehandelten Haut.

**Getestet durch:** BioSkin GmbH - Institut für Dermatologische Forschung und Entwicklung, Hamburg.

**Ergebnis:** Bei den Prüfungsteilnehmern ließ sich die Quellung der Hornschicht auch nach 5-stündiger Handschuhokklusion durch die Vorbehandlung deutlich verringern.

**Hautverträglichkeit**

**Getestet durch:** Dermatest GmbH - Research Institute For Reliable Results, Münster.

**Ergebnis:** Die unter fachärztlicher Kontrolle durchgeführten dermatologischen Prüfungen am Menschen bestand rath's sweat protect ACH mit "sehr-gut". Im Epikutantest nach internationalen Richtlinien traten keine toxisch-irritativen Unverträglichkeitsreaktionen auf.

**Inhaltsstoffe/Ingredients (INCI)**

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

**Anmerkung**

rath's sweat protect ACH ist ausschließlich unparfümiert lieferbar.

**Sicherheit und Gesetze**

rath's sweat protect ACH unterliegt als Hautmittel den rechtlichen Vorschriften der EG-Kosmetik-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1223/2009).

**Lagerung/Haltbarkeit**

rath's sweat protect ACH kann zwischen 0 und 25 °C gelagert werden.

Die Mindesthaltbarkeit ungeöffneter Gebinde beträgt 18 Monate.

**Spender- und Dosiersysteme**

Eine Auswahlhilfe zu Spender- und Dosiersystemen findest du im Internet unter [www.rath.de](http://www.rath.de) - oder ruf uns an - wir beraten dich gern.

**Liefergrößen**

125 ml-Flaschen  
1 Liter-Flaschen  
1 Liter-Softflaschen

**Artikel-Nr.**

106-U-125  
106-U-1000  
106-USF-1000