



Bij het dragen van beschermingshandschoenen, vochtig werk, mechanische belasting



rath's pr Dry Hands Huidbeschermingsgel

PRODUCTBESCHRIJVING

Waterige oplossing van een innovatieve combinatie van twee werkstoffen met huidverstevigende en zweetvorming verminderende werking

Voor een betere bruikbaarheid is de oplossing met een cellulose-gel vormende grondstof verdukt.

Zonder geurmiddel. Voldoet aan de HACCP voorschriften.

GEbruik

Overall daar, waar vochtigheid of nattigheid ontstaat door zweten bij het dragen van beschermingshandschoenen en werkschoenen of laarzen en waardoor huidverweking vermeden kan worden.

Bij natte- en vochtige werkzaamheden en mechanische belasting (bijvoorbeeld glasvezel en stof).

FUNCTIE

prDry Hands beschermt en verstevigt de huid en reduceert zweetvorming. Daardoor werkt prDry Hands bij luchtafsluitende handschoenen, schoenen en laarzen en gaat huidverweking tegen. prDry Hands bezit een lichte ontstekings-remmende werking en voorkomt ook de overmatige vorming van kiemen. Door geen geurstoffen te gebruiken en het geringe gebruik van levensmiddelenconserveringsstof Sorbinzuur wordt een zeer goede huidverdraagzaamheid bereikt, ook voor huidgevoelige gebruikers.

GEbruik EN DOSERING

Afhankelijk van de belasting dagelijks 1 - 2 maal op de schone en droge huid aanbrengen en goed inmasseren, tot na ongeveer 1/2 minuten een droog gevoel ontstaat.

Doseering voor de handen: 0,5 - 1 ml.

AANWIJZING

De werkzaamheid van prDry Hands is na het eerste gebruik nog niet vol ontwikkeld. Deze neemt bij dagelijks gebruik in de eerste 3 - 4 dagen toe en blijft dan bij regelmatig gebruik op het bereikte niveau. Onder normale omstandigheden zijn 1 tot 2 maal per dag voldoende.

LEVERINGSMATEN

125 ml-flacons
1 liter-flacons
1 liter-softflacons

DOSEERHULPEN

Zie onze pr-Dispenserprospectus.

PRODUCTBESCHRIJVING

Zweten door luchtafsluitende werkhandschoenen kan tot vocht- en natte ophoping leiden. Hierdoor weekt de huid op, zwelt en verliest haar mechanische belastbaarheid en natuurlijke barriere werking. Vochtophoping is met uitgesproken huidproblemen verbonden. Daarom worden werkhandschoenen zoveel mogelijk zonder werkhandschoenen verricht. Hierdoor heeft de huid sneller kans op uitdrogen. Wanneer geen geschikte beschermende verzorgingsmaatregelen genomen worden, wordt de huid broos, ontstaan kloven en is de basis voor een huidziekte gelegd.

De vochtophoping gebeurt op twee manieren:

- De merkbare afgifte van zweet door de zweetklieren.
- Die onmerkbare afgifte van de huid door verdamping.
- De werkstoffen in prDry Hands verminderen beide vormen van vochtafgifte:
- Aluminiumchlorhydrat reduceert de zweetafgifte van de zweetklieren en heeft als betrouwbare werkstof in Deo-producten reeds vele jaren zijn uitstekende huidverdraagzaamheid wereldwijd bewezen.
- Een plantaardige looistof beschikt door zijn samentrekkende werking zowel een versteviging van de opperhuid als ook een verminderde vochtafgifte van de huid. Daarbij werken looistoffen ontsmettend en aanwasremmend op kiemen.
- Bovenal vertonen looistof en aluminiumchlorhydrat een synergistisch complex, het geen wil zeggen dat de werking van dit complex groter is dan van de afzonderlijke bestanddelen.

Vethoudende emulsies (Lotions, cremes) kunnen de beschermende werking van handschoenen aantasten. Bij latexhandschoenen is dit bekend. prDry Hands is derhalve vetvrij. Vetten zijn daartoe een voedingsbron voor microorganismen. Met de inhoudsstoffen van prDry Hands is een toename van kiemen onder normale omstandigheden niet te verwachten.

HUIDVERDRAAGZAAMHEID

2001 Dermatest - Gesellschaft für allergologische Forschung mbH, Münster

Epikutantesten van onverdunde preparaten onder verborgen omstandigheden (24 uur) en 30 proeven afgelezen na 24, 48 en 72 uur.

Resultaat: Bij geen van de proeven kwam het tot enige vorm van huidreacties.

WERKZAAMHEIDSAANWIJZING

2000 BioSkin Institut für dermatologische Forschung und Entwicklung GmbH, Hamburg
Screening Test

Bronnen van de hoornlaag van de palmarhuid (handpalmen) in hoogfrequentie- Itragolf lengte (75 MHz) na 5 uur. Okklusie (Nitrilhandschoenen Solo Ultr 999, Mapa vergeleken met prDry Hands behandelde en onbehandelde huid.

Resultaat: Bij de proefpersonen laat zich na 5 uur handschoenen dragen een duidelijk verminderde opweking van de hoornlaag zien.

2000 Bedrijfs gebruiktest gedurende 7 dagen bij 10 Dragers van beschermingshandschoenen, omgevingstemperatuur 25 – 28 C.

Draagtijd van de handschoenen gedurende 85% van de werktijd.

Resultaat: Aangenaam draaggevoel, geen huidirritatie, geen overmatig zweten, derhalve zweetreductie, waardoor de draagtijd van de handschoenen wordt verdubbelt. Klachten door zweet op productoppervlakten unnen sterk vermindert worden.

INHOUDSTOFFEN (INCI)

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

ZEKERHEID EN WETGEVING

Als cosmetisch middel voldoen alle huidmiddelen in de EU aan de voorschriften voor EG-cosmetica-richtlijnen. De omzetting naar nationaal recht volgt in feite het levensmiddel-, en voedingsmiddelenwetgeving en de cosmetische verordeningen.

OPSLAG

prDry Hands in donker bewaren, vermijden!
Houdbaarheid 12 maanden.