

# Soothing SOS Fluid

## Anwendungsstudie

Unabhängige, wissenschaftliche Studie\* zur Bestätigung der Wirksamkeit von **Soothing SOS Fluid**



\*Gemäß GCP-Guidelines (Gute klinische Praxis)

### Wissenschaftlich bestätigt:



#### Soforteffekt

**Reizung -24%**

Sofortige (innerhalb der ersten 5 Min.) und anhaltende beruhigende Wirkung auf gereizte Haut

**Rötung -6%**

Sichtbare Verringerung von Hautrötungen



#### Langzeitwirkung

**TEWL -13%**

Stärkung der Hydro Lipid Barriere durch Verringung des TEWL nach 14 tägiger Anwendung

### Studiendesign:



Probanden:  
2 Männer + 8 Frauen



Testareal: Gesicht,  
100% sensible Haut



Alter:  
25 - 62

Dr. med. Christine  
**SCHRAMMEK**  
derma.cosmetics

The power of medical beauty.

## Methodik

## Ergebnisse wissenschaftlich bestätigt



### Soforteffekt



#### Irritationen:

**Ziel:**

Bestätigung des Beruhigungs potenzials bzw. der sofortigen lindernden Wirkung des Produkts auf zuvor gereizte Haut

**Methodik:**

Stinging Test mit vorheriger Irritation durch 10%ige Milchsäurelösung

**Ergebnis:**

Sofortige beruhigende Wirkung nach einmaliger Anwendung (Reizung -24%)



#### Rötungen:

**Ziel:**

Bestimmung der sichtbaren Verringerung von Hautrötungen

**Methodik:**

Messung der Reduktion des roten Blutfarbstoffes (Hämoglobin) in der Haut mittels Antera 3D®

**Ergebnis:**

Durchschnittliche Reduzierung des Hämoglobinspiegels um -6%

**14**

### Langzeitwirkung



#### Schutzfunktion:

**Ziel:**

Bestätigung der stärkenden Wirkung auf die Hydro-Lipid-Barriere durch Reduzierung des TEWL (transepidermaler Wasserverlust)

**Methodik:**

Messungen vor Produktanwendung (D0) und nach 14 Tagen regelmäßiger Anwendung (D 14) mittels Tewameter®™300

**Ergebnis:**

Durchschnittliche Verringerung des TEWL um -13%

Je niedriger der TEWL, desto stärker die Barriere.



### Hautverträglichkeit bestätigt

Darüber hinaus wurde – wie für jedes Produkt von Dr. med. Christine Schrammek Kosmetik – ein dermatologisches Gutachten erstellt, das die gute Hautverträglichkeit des Produktes belegt.

**Dr. med. Christine Schrammek Kosmetik GmbH & Co. KG**

Benrather Straße 18-20 | 40213 Düsseldorf | Germany

Phone +49 (0)201 82770-70 | Fax +49 (0)201 82770-68 | [infoservice@schrammek.de](mailto:infoservice@schrammek.de)