

– Produktinformation –
Linola® Forte Shampoo

Das beruhigende **Linola Forte Shampoo** wurde speziell für die schonende Reinigung von Haaren und juckender, trockener oder zu Schuppenflechte neigender Kopfhaut entwickelt. Diese Haut reagiert auf eine zu intensive oder häufige Reinigung mit verstärkten Reizungen. Dies führt zu mehr Juckreiz, Rötungen, Trockenheit, Spannungsgefühl und Schuppenbildung. Daher wurden diese Aspekte bei der Entwicklung von Linola Forte Shampoo speziell berücksichtigt, wie auch klinische Studien bestätigten.

- Das glasklare Gel mit dem hautphysiologischen pH-Wert von 5,5 reinigt die Kopfhaut und die Haare mit ausgewogenen, milden Wasch-Substanzen extra sanft und hautschonend.
- Das innovative Mikroemulsions-System versorgt die Haut mit wertvollen **Linolsäure-reichen** Pflanzenölen. So wird die Hautschutzbarriere geschont und die für die Geschmei-

digkeit der Haut erforderliche Wasserbalance wird bewahrt und gefördert. Diese führt zu einer deutlichen Abnahme der Hauttrockenheit, des Hautspannens und der Schuppenbildung.

- Kühlendes Menthol und ein spezieller Pflanzenextrakt sorgen für Juckreizlinderung.
- Selbstverständlich ohne Silikone, Mineralfette, Parabene und Cocamidopropylbetain.

Deshalb können Sie Linola Forte Shampoo wie gewohnt, d. h. natürlich auch täglich, anwenden. Dabei sollten Sie darauf achten, nicht zu heiß zu duschen oder zu baden, da dies Haut und Haare zusätzlich belastet. Ideal ist deshalb eine Temperatur von 32–36 °C.

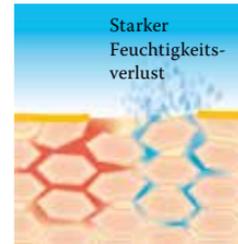
Trockenzeit für unsere Haut

Damit wir über unsere Haut nicht zu viel Feuchtigkeit verlieren, gibt es eine natürliche Barriere. Diese besteht aus einem dünnen Fettfilm auf der Haut und den **Linolsäure-reichen Struktur-lipiden**, die zwischen den Hornzellen liegen und diese flexibel miteinander

verbinden. So kann sich eine Struktur wie bei einer Ziegelmauer bilden, die Bakterien und Schadstoffen keine Chance lässt, in unsere Haut einzudringen. Werden hingegen die Linolsäure-reichen Struktur-lipide, z. B. durch zu häufiges Waschen oder Duschen entfernt oder werden sie nicht ausreichend gebildet, wie z. B. bei Altershaut oder Neurodermitis, lösen sich die Hornzellen voneinander und die Hautschutzbarriere wird löchrig. Gleichgültig ob eine innere oder äußere Ursache vorliegt, die Folge ist immer gleich – eine trockene, schuppige und spröde Haut, die verstärkt zu Entzün-



Intakte, schützende Hautbarriere mit Linolsäure-reichen Lipiden.



Lipidverlust führt zu einer gestörten Hautbarriere: Die Haut verliert viel Wasser und trocknet aus.

dungen, Juckreiz und Ekzemen neigt. Um diesen Barrierestörungen sowie Fett- und Feuchtigkeitsdefiziten trockener Haut entgegenzuwirken und sie vor weiteren Schäden zu schützen, ist daher sowohl eine regelmäßige Pflege als auch eine schonende Reinigung unerlässlich. Deshalb gibt es von Linola spezielle Produkte, die aufeinander abgestimmt sind und zudem gerade für den Körper, den Kopf, das Gesicht, die Hände oder die Füße besonders geeignet sind. Besuchen Sie uns unter www.linola.de. Denn dort haben wir für Sie alle aktuellen Informationen über **Linola Hautmilch**, **Linola Gesicht**, **Linola Hand** und **Linola Fuß-Milch** sowie zu weiteren Linola-Produkten bei verschiedenen Hautproblemen bereitgestellt.

DR·WOLFF

Dr. August Wolff GmbH & Co. KG
Arzneimittel
33532 Bielefeld, GERMANY

– Product information –
Linola® Forte Shampoo

Soothing **Linola Forte Shampoo** has been specially developed to gently clean hair and scalp susceptible to itching, dryness and scaly patches.

Skin of this nature is prone to react sensitively to intensive and frequent cleaning. This, in turn, leads to more itching, redness, dryness, feeling of tension and scaling.

This is why, when developing Linola Forte Shampoo these aspects were given particular consideration, as demonstrated in clinical studies.

- The crystal-clear gel has a pH value of 5.5 which is the same as that of healthy skin. The balanced, mild washing substances gently clean the scalp and hair and are particularly kind to the skin.
- The innovative microemulsion system nurtures the skin with essential botanical oils **rich in linoleic acid**. This protects the skin's natural barrier and the water balance required for

supple skin is preserved. This manifests itself as a significant reduction in skin dryness, feeling of tension and scaling.

- Cooling menthol and a special plant extract help to reduce itching.
- Naturally it contains no silicones, mineral oils, parabens and cocamidopropyl betaine.

Which is why you can use Linola Forte Shampoo just like any other shampoo, i. e., daily.

However, you should ensure that the water is not too hot as this subjects the skin and hair to additional stress. A temperature of between 32-36°C is ideal.

Dry season for our skin

The skin has a natural barrier to prevent excessive moisture loss. This consists of a thin lipid film on the skin and of the **structural lipids, rich in linoleic acid**, which are situated between the corneocytes connecting them flexibly with each other. This forms a structure like a brick wall which denies bacteria and harmful substances a chance to penetrate our skin.

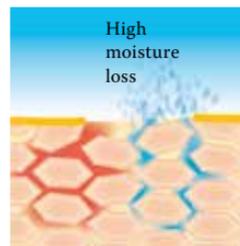
However, if the structural lipids are removed by too frequent washing, showering or swimming or if they are not produced in sufficient quantities, as is the case in ageing skin or atopic eczema for example, then the corneocytes become detached from each other and holes develop in the skin's protective barrier.

Regardless of whether there is an internal or external cause, the result is always the same - a dry, flaky and brittle skin, which is more prone to inflammation, itching and eczema. Regular care is vital therefore to counteract this breakdown in barrier func-



Intact skin barrier protects moisture content

Intact protective skin barrier with lipids rich in linoleic acids.



High moisture loss

Loss of lipids results in a breakdown in skin barrier function. The skin loses a large amount of water and dries out.

tion and the lipid and moisture deficiencies in dry skin and to protect it from further damage.

That's why, Linola offers a range of special products which have been developed to be used together and which are ideal for the body, head, face, hands and feet.

Visit us at www.linola.de and select the drop-down menu "country". Here you will find all the latest information on **Linola Lotion**, **Linola Face**, **Linola Hand** and **Linola Foot Lotion** as well as other Linola products for a wide range of skin problems.

DR·WOLFF

Dr. August Wolff GmbH & Co. KG
Arzneimittel
33532 Bielefeld, GERMANY