

HAIREXPAND® MACHT HAARE **DICKER**

Macht Einzelhaar dicker, stärker, griffiger. Sofort. Messbar.



* Siehe Erläuterungen auf Seite 3

+25%*

MESSBAR DICKERES HAAR

NEU: OHNE DUFTSTOFFE

**HAIREXPAND®
MAKES HAIR THICKER +25%***
Fragrance-free.
Hypersensitive formula.

**HAIREXPAND® RENDE I CAPELLI
PIU' SPESSI +25%***
Senza profumo.
Nuova - Ipersensibile.

Ohne Duftstoffe. Ohne zusätzliche Farbstoffe. Ohne Mikroplastik.*

HAAR HAIREXPAND® VERDICKER

Kosmetisches Therapie-Spray zur Verdickung von Eigenhaar

HAIREXPAND® macht Einzelhaar dicker, stärker, griffiger. Messbar. Mit SOFORT-EFFEKT.

Für dünnes, feines, kraftloses oder schlaffes Haar. Verbessert die Stütze, den Halt und die Stärke bei feinem Haar. Zur täglichen Anwendung für jeden Haartyp geeignet.

Bis zu 25%* Verdickung des Einzelhaares sind je nach Beschaffenheit des Eigenhaars möglich.

HAIREXPAND®: Professionelle Haarkosmetik.

Sie haben das Gefühl von dünner und feiner werdendem Haar sowie den Eindruck, dass Ihr Haar kraftlos und schlaff ist? Diesem Einzelhaar mit seinem geringeren Durchmesser fehlt es an ausreichender Spannkraft und an stärkenden Keratin/Collagen-Bausteinen. Meist erkennbar daran, dass das Haar eng und schlaff an der Kopfhaut anliegt. Allgemeine Haarpflegeprodukte können das Haar zusätzlich beschweren und sind wenig tröstlich.

HAIREXPAND® HAARVERDICKER: Jetzt ohne Duftstoffe, ohne zusätzliche Farbstoffe, ohne ätherische Öle, ohne Mikroplastik*.

Immer mehr (Über)Empfindliche und allergisch reagierende Haut benötigen extrem milde, hypersensitive Haarkosmetika. Die neue Formula von HAIREXPAND® ist deshalb auf besonders gute Hautverträglichkeit konzipiert. Zusätzlich angereichert mit Pflanzen-Extrakten und besonders sanft pflegenden Inhaltsstoffen.

Warum noch lange warten? Mit HAIREXPAND® können Sie **jetzt SOFORT** etwas gegen diese unangenehme Haarproblematik der dünnen und kraftlosen Haare unternehmen.

* Siehe Erläuterungen auf Seite 3.

* See explanations on page 3.

* Vedere le spiegazioni a pagina 3.

HAIREXPAND® makes individual hairs thicker, stronger, firmer. Measurably. With immediate effect.

For thin, fine, weak or floppy hair. Gives fine hair more support, hold and volume. Suitable for all hair types for daily application. **Up to 25%* thicker hair is possible**, depending on the individual hair's condition.

HAIREXPAND® HAIR THICKENER is hypersensitive, fragrance-free, without additional dyes, without essential oils, without microplastics*.

More and more people and allergy sufferers with an oversensitive scalp need very mild, hypersensitive haircare. The new HAIREXPAND® is formulated for best skin compatibility. With extremely mild plant-based ingredients. Additionally enriched with extremely mild plant extracts and particularly gentle care ingredients.

Rende i singoli capelli più spessi, gestibili. Misurabile. Con effetto immediato.

Per capelli sottili, fini, sfibrati o piatti. Migliora il sostegno, la tenuta e la pienezza nei capelli fini.

+25%*
MESSBAR DICKERES HAAR



Per l'uso quotidiano per ogni tipo di capello. **E' possibile fino al 25%* di ispessimento** a seconda della natura del singolo capello. **HAIREXPAND® ISPESSENTE è ipersensibile, senza profumi.**

Sempre più persone (iper)sensibili hanno bisogno di prodotti cosmetici per capelli molto delicati, iper-sensibili. Cosmetico ipoallergenico. Informazione per soggetti allergici: **Senza profumi. Senza oli essenziali. Senza aggiunta di coloranti, senza siliconi, senza parabeni.**

Con ingredienti vegetali e particolarmente nutrienti in modo delicato. Molto ben tollerato dalla pelle.

Ohne Duftstoffe. Ohne zusätzliche Farbstoffe. Ohne Mikroplastik.*

HAARE SOFORT DICKER

HairExpand® Haarverdicker mit Sofort-Effekt

**DICKER. STÄRKER.
GRIFFIGER.**

+25%*

*** Informationen:**

In Bezug auf alle Seiten dieses Prospektes.

* Haarverdickung mit HairExpand® Haarverdicker: Bis zu 25% Verdickung des Einzelhaares sind **messbar** möglich, je nach Beschaffenheit des individuellen Einzelhaares.

* Rezeptur ohne Mikroplastik: Nach Definition der Europäischen Kommission vom Februar 2019 für Mikroplastik in Kosmetik Produkten. Die Auslobung des Produktes bezieht sich immer auf den Inhalt oder **die Rezeptur**, jedoch nicht auf die Produktverpackung.

* Die Verdickung des Einzelhaares mit HairExpand® ist durch **herstellereitige Mikroskopiemessung** vom 26.4.2012 fotografisch dokumentiert (Seite 4).

* Dermatologisch getestet: HairExpand® wurde durch eine **Dermatologische Arztpraxis an mehreren Personen** dermatologisch getestet und die besonders milde Hautverträglichkeit bestätigt.

*** Information:**

In relation to all pages of this brochure.

* Hair thickening with HairExpand® Hair Thickener: Up to 25% thickening of the individual hair is measurably possible, depending on the nature of the individual hair.

* Formulation without microplastics: According to the definition of the European Commission from February 2019 for microplastics in cosmetic products. The product claim always relates to the content or the recipe, but not to the product packaging.

* The thickening of the individual hair with HairExpand® is documented photographically by the manufacturer's microscopy measurement on April 26, 2012 (page 4).

* Dermatologically tested: HairExpand® has been dermatologically tested on several people of both sexes by a dermatological doctor's practice and its particularly mild skin tolerance has been confirmed.

**Für jede Haarfarbe
geeignet w/m/d.**

**Suitable for every
hair color f / m / d.**

Ohne Duftstoffe. Für allergische Haut.

HAIREXPAND® **ANALYSE MESSUNG**

Dokumentierte herstellerseitige Mikroskopiemessung



Aufnahmen und herstellerseitige Mikroskopiemessung vom 26.4.2012. Einzelhaar vor (linke Abb.) und nach der Anwendung des kosmetischen Tonikums HAIREXPAND® Haarverdicker (rechte Abb.).

Images and manufacturer's microscopic measurements taken on 26 April 2012. Individual hair before (left-hand image) and after application of HAIREXPAND® Hair Thickener (right-hand image).

Fotografie e misurazione microscopiche del produttore del 26/04/2012. Singolo capello prima (figura a sinistra) e dopo l'applicazione di HAIREXPAND® Ispessente (figura a destra).

Messungs-Ergebnis: Das Einzelhaar wird messbar dicker.

ERGEBNIS: **BIS 25%* MESSBAR MEHR** **HAARDICKE**

Spezial-Formula für feines und dünnes Haar

Analyse: Einzelhaar wird messbar dicker. Bis zu +25%* sind möglich.

Für die visuelle Dokumentation wurden mehrfach mit HAIREXPAND® herstellerseitige Mikroskopie-messungen durchgeführt. Dazu wurden Einzelhaare von Probanden mit HAIREXPAND® besprüht und nach einer kurzen Einwirkzeit am Bildschirm der Mikroskopie-Apparatur neu vermessen. Das auf Seite 4 abgebildete Original-Beispiel Messergebnis - vorher 0,090mm Haardicke, nachher 0,115mm Haardicke - wurde herstellerseitig fotografisch dokumentiert. Es wurde messbar und wiederholbar festgestellt, dass eine **Verdickung des Einzelhaares bis zu 25%* möglich** ist, je nach Beschaffenheit des individuellen Einzelhaares.

Analysis: The individual hairs get measurably thicker. Up to +25%* is possible.

For the visual documentation, microscopy measurements by the manufacturer were carried out multiple times with HAIREXPAND®. For this, individual hairs taken from test subjects were sprayed with HAIREXPAND® and then measured again on the screen of the microscopy apparatus after a short treatment time. It was measurably and repeatedly determined that a **thickening of individual hairs of up to 25%* is possible**, depending on the condition of the person's individual hairs.

Analisi - Il singolo capello diventa di gran lunga più spesso. +25%*

Come prova dell'azione di HAIREXPAND®, è stata eseguita dal produttore più volte un'analisi di risultato, così come una misurazione microscopica. I singoli capelli rimossi da un soggetto per il test sono stati spruzzati con HAIREXPAND® e quindi, dopo aver lasciato agire il prodotto, nuovamente misurati sullo schermo del microscopio. È stato trovato in modo misurabile e ripetibile che è possibile ottenere **un ispessimento del singolo capello fino al 25%*** a seconda della natura del singolo capello.

NEU: OHNE DUFTSTOFFE



* Siehe Erläuterungen auf Seite 3. / * See explanations on page 3. / * Vedere le spiegazioni a pagina 3.

Verdickung des Einzelhaares bis zu 25%* möglich. Messbar.

BESONDERS OHNE DUFTSTOFFE MILD

Hautverträglichkeit dermatologisch getestet



Verwendungszweck selektierter HAIREXPAND® Inhaltsstoffe

Mit Extrakt aus den **Blättern des Echten Teestrauchs**.
Herkunft: pflanzlich. Funktion: kräftigend, verdichtend, antibakteriell, hautpflegend.

Mit Extrakt aus den **Blättern der Aloe Barbadensis**.
Herkunft: pflanzlich. Funktion: geschmeidig machend, hautpflegend.

Mit **ProVitamin B5/Panthenol**. Funktionsbeschreibung: feuchtigkeitsspendend, antistatisch, hautpflegend. Mit **Flüssig-Keratin-Komplex** für feines, dünnes und kraftloses Haar. Dieses Protein in HAIREXPAND® zielt auf die Einlagerung der stärkenden Keratinbausteine im Haar und der Reparatur der Haarstruktur ab.

Mit **Flüssig-Collagen-Komplex**. Protein zur Festigung der Haarstruktur.

Für allergische Haut. Ohne Duftstoffe. Ohne zusätzliche Farbstoffe. Ohne Mikroplastik*.

Purpose of select HAIREXPAND® ingredients

With extracts from **true tea bush leaves**. Origin: plant. With extracts from **Aloe barbadensis leaves**. Origin: plant. With **provitamin B5 / panthenol**. Purpose: hydrating, anti-static, conditions the hair and cares for the scalp. With **liquid keratin complex** for fine, thin and weak hair. With **liquid collagen complex**. Protein to strengthen the hair structure.

Specials: For allergic skin. Fragrance-free. Without additional coloring. Without microplastics*.

Ingredienti selezionati per la destinazione d'uso

Con estratto delle **foglie della vera pianta del tè**. Origine: vegetale. Con estratto di **foglie di Aloe Barbadensis**. Con **provitamina B5 / pantenolo**. Funzione: idratante, condizionante per i capelli, curativa della pelle. Con **complesso di cheratina liquida** per capelli fini, sottili e deboli. Con **complesso liquido al collagene**. Proteine per rafforzare la struttura del capello. **Speciali: Senza profumi. Non profumato. Senza oli essenziali. Cosmetico ipoallergenico.**

Ohne Duftstoffe. Ohne zusätzliche Farbstoffe. Ohne Mikroplastik.*

DERMA GETESTET TOLOGISCH

Hautverträglichkeit getestet und mit Gutachten bestätigt

Für allergische Haut

HAIREXPAND® Haarverdicker zeichnet sich besonders dadurch aus, dass auf unnötige Inhaltsstoffe verzichtet wird. HAIREXPAND® ist für alle Hauttypen geeignet, auch für allergische Haut.

Best for people with oversensitive scalp

The specific of HAIREXPAND® HAIR THICKENER is the renouncement of unnecessary ingredients. HAIREXPAND® is suitable for all skin types, **including allergic skin**. Hypoallergenic, fragrance-free, without added colour, silicone-free, paraben-free, no animal testing, without microplastics*

DIETMAR KLONOWSKI HAIRCOSMETICS SCHWABACHER STR. 57 70469 WÜRTZBURG / GERMANY



Auszug aus dem Gutachten vom 18.5.2019
Dr. med. Stefan Weidmann
Hautarzt, Allergologie
Waldürmer Str. 19
74722 Buchen

Dermatologisches Gutachten

HairExpand ohne Duftstoffe

Ingredients: Aqua, Alcohol denat., VP/VA Copolymer, Hydrolyzed Keratin, Collagen, Lauryldimonium Hydroxypropyl Hydrolyzed Collagen, Panthenol, Aloe Barbadosensis Leaf Juice, Camelle Sinensis Extract, Polyquaternium-15, Cetrinonium Chloride, Propylene Glycol.

Methode

Es wurde ein Epikutantest an 30 hautgesunden Probanden beiderlei Geschlechtes (14 weiblich, 16 männlich) durchgeführt. Die Applikation der Prüfsubstanz erfolgte am oberen Rücken unter Okklusivbedingungen, die Expositionsdauer betrug 48 Stunden. Die Begutachtung erfolgte nach 48 und 72 Stunden. Eine allergische Reaktion wurde dann diagnostiziert, wenn bei beiden Ablesungen Rötungen bzw. Infiltrate im Sinne einer Crescendo-Reaktion nachweisbar waren oder wenn nach 72 Stunden eine Rötung mit Infiltrat vorhanden war.

Ergebnis

HairExpand ohne Duftstoffe
Bei keinem der Probanden war eine allergische Reaktion feststellbar.

Schlussfolgerung

HairExpand ohne Duftstoffe
war im durchgeführten Epikutantest gut verträglich.

Eine Häufung allergischer Reaktionen unter dem getesteten Produkt ist nicht festzustellen.

gez: Dr. med. Stefan Weidmann
Facharzt für Dermatologie/Allergologie

DIETMAR KLONOWSKI VERKEHR
D.K. HAIRCOSMETICS
SCHWABACHER STR. 57
D-70469 WÜRTZBURG
TEL.: 0931 45 95 178

info@dkgk-schweinfurt.de
www.tippa-schweinfurt.de
STEFAN WEIDMANN
HOF-STR. 19 D-74722 BUCHEN
GLÄUBIGER-STR. 10 D-74609 KÖNIGSBRUNNEN

HYPOTHENKUNST WÜRTZBURG
HOF-STR. 20 D-70469 WÜRTZBURG
HOF-STR. 20 D-70469 WÜRTZBURG
HOF-STR. 20 D-70469 WÜRTZBURG

ALLERGIKER HINWEIS

Ohne Duftstoffe
Parfümfrei
Hypersensitiv
Ohne ätherische Öle
Ohne zusätzliche Farbstoffe
Ohne Silikone
Ohne Parabene
Ohne Treibgas
Ohne Tierversuche
Ohne Mikroplastik*

ALLERGY NOTE

Perfume free
Hypersensitive
Essential oils free
No additional coloring
No silicones
No parabens
No propellant gas
No animal testing
Without microplastics*



Aktueller +25%*
Haarverdicker,
ohne Duftstoffe,
parfümfrei, für
allergische Haut.

HAIR HAARVERDICKER EXPAND® BIS +25%*

Haare stärker. Griffiger. Dicker. Ohne Duftstoffe.

"Für mich entscheidend:
Mehr Haardicke. Viel griffiger."

+25%*
MESSBAR DICKERES HAAR

"The decisive factor for me:
More thickness. Much firmer."



HAIREXPAND® Haarverdicker

Einfache Anwendung.

HAIREXPAND® auf das handtuchtrockene Haar sprühen, ca. 10 - 15 Sprühstöße. In die Haare einkneten, danach einkämmen. Warten Sie ca. 2 - 4 Minuten. Danach Haare richtig trocken föhnen. **Nicht ausspülen! Nicht in Augen oder Schleimhäute sprühen.**

Hinweis: Nur auf gewachsenes Eigenhaar anwenden. Nicht anwenden auf Haarsersatz jeglicher Art.

HAIREXPAND® Hair Thickener

Simple application. For daily use.

Spray HAIREXPAND® onto towel-dried hair. Spray approx. 10-15 times. Massage or comb into the hair lightly. Wait approx. 2-4 minutes. Then blow dry and style your hair as usual. **Do not rinse out! Do not spray into the eyes or onto mucous membranes. Keep out of the reach of children.**

Note: Only use on natural hair. Not suitable for any kinds of hair replacements.

HAIREXPAND® Ispessente

Semplice da utilizzare. Per l'uso quotidiano. Spruzzare HAIREXPAND® sui capelli asciugati con l'asciugamano, circa 10 spruzzate. Distribuire nei capelli con le mani o il pettine. Attendi circa 2-4 minuti. Quindi asciuga completamente i capelli. **Non risciacquare! Non spruzzare negli occhi o sulle mucose. Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

Nota: applicare solo su capelli naturali. Non adatto per toupet di nessun tipo.

* Siehe Erläuterungen auf Seite 3. / * See explanations on page 3. / * Vedere le spiegazioni a pagina 3.

Ihr Fachhändler / Your dealer / Il tuo rivenditore specializzato

DIETMAR KLONIKOWSKI VERTRIEB

- D.K. HAIRCOSMETICS -

Schwabacher Straße 57

90439 Nürnberg

GERMANY

www.hairexpand.de

info@hairexpand.de