



TEOXANE

THE EXCELLENCE OF SWISS SCIENCE

DIE **NEUE GENERATION** VON
HYALURONSÄURE-FILLERN



TEOSYAL® RHA

erhält die
Dynamik
des Gesichts
für eine
natürliche
Ausstrahlung

Unsere **Mimik** ist ein
Spiegel unserer **Seele**,
unserer **Gefühle**,
unseres **Selbst**.



Nicht nur statische Merkmale, sondern auch Ihre **dynamischen Gesichtszüge** tragen zu Ihrer Attraktivität bei.

Jeden Tag spiegeln **Ihr Lächeln** und andere Gesichtsausdrücke Ihre Emotionen wider und helfen, Ihren Charakter darzustellen^{1,2}.



Es sind diese subtilen Variationen, die Ihren individuellen Charme ausmachen und Sie einzigartig werden lassen.

Deshalb hat TEOXANE Laboratories die Schönheit in ihrer dynamischen Dimension betrachtet und strebt danach, das zu bewahren, was sie authentisch macht: **Bewegung.**

1. Recio G, et al. Recognizing dynamic facial expressions of emotion: Specificity and intensity effects in event-related brain potentials. *Biol Psychol.* 2014;96:111-25.
Donato G, et al. Classifying Facial Actions. *IEEE Trans Pattern Anal Mach Intell.* 1999;21(10):974.

ATTRAKTIV DRUCH DYNAMIK ...

Ihr Gesicht ist durch die kostbare Elastizität der Haut ständig in Bewegung^{2,3}:

- Lachen
- Reden
- Mimik
- Stirnrunzeln bzw. hochgezogene Augenbrauen

Diese natürlichen Bewegungen machen Ihre Schönheit aus und teilen Anderen Ihre Gefühle mit⁴.

Die Haut spielt eine Schlüsselrolle in diesem Prozess. Sie wird gedehnt oder zusammengezogen, je nach Kontraktion Ihrer Gesichtsmuskeln, wenn auch nur ganz wenig, um Anderen Ihre Gefühle mitzuteilen^{5,6}.

... ABER IM LAUFE DER JAHRE WERDEN BEWEGUNGEN LANGSAMER.

Im Laufe der Zeit wird die Haut trockener, dünner, empfindlicher und ihre Elastizität nimmt ab^{3,7}. Bei jeder Kontraktion der Gesichtsmuskeln dehnt sich die Haut, glättet sich dann aber nicht mehr vollständig³.

Die beweglicheren Gesichtsbereiche sind zuerst von diesem natürlichen Alterungsprozess betroffen. Die Haut wird schließlich schlaff und es erscheinen „ausdrucksvolle“ Falten. Diese können immer schwieriger geglättet werden. Dies verschärft sich, da das Gesicht die Spannung und Attraktivität verliert⁸. Mit dem Beginn der Alterung wird die Haut stumpf und wirkt müde. Das Gesicht sieht traurig oder ausdruckslos aus⁶.



2. Donato G, et al. Classifying Facial Actions. *IEEE Trans Pattern Anal Mach Intell*.1999;21(10):974.
3. Pawlaczyk M, et al. Age-dependent biomechanical properties of the skin. *Postepy Dermatol Alergol*. 2013;30 (5):302-6.
4. Fasel B, et al. Automatic facial expression analysis: a survey. *Pattern Recognition*. 2003;36:259-75.
5. Krumhuber EG, et al. Effects of dynamic aspects of facial expressions: a review. *Emotion Review*. 2013;5:41-6.
6. Michaud T, et al. Facial dynamics and emotional expressions in facial aging treatments. *J Cosmet Dermatol*. 2015;14(1):9-21.
7. Baysperas M, et al. Clinical and biometrological efficacy of a hyaluronic acid-based mesotherapy product: a randomised controlled study. *Arch Dermatol Res*. 2013;305(8):673-82.
8. Coleman SR, et al. The anatomy of the aging face: volume loss and changes in 3-dimensional topography. *Aesthet Surg J*.2006;26(1S):S4-9.

TEOSYAL®RHA

DIE ERSTE HYALURON-
SÄURE, WELCHE DIE
AUSSTRAHLUNG IHRES
GESICHTS
BERÜCKSICHTIGT ...

TEOSYAL®RHA ist ein Faltenunterspritzungs-
material von TEOXANE Laboratories.
Es basiert auf Hyaluronsäure, unterstützt
die Haut bei jeder Bewegung und hilft, die
Vitalität und die Geschmeidigkeit des
Gesichts zu bewahren.

TEOSYAL®RHA eignet sich für die meisten
beweglichen Bereiche Ihres Gesichts:
Mundregion, Wangen, Nasolabialfalten,
Stirn, Krähenfüße⁹⁻¹²

Was ist Hyaluronsäure?

Hyaluronsäure ist ein
natürlicher Bestandteil der
Haut. Sie nimmt Wasser auf
wie ein Schwamm, um die
Haut samtig weich und
straff zu erhalten^{13,14}.

In der ästhetischen Medizin
wird Hyaluronsäure in
Form eines injizierbaren
Gels verwendet¹⁴.





... UND IHR NATÜRLICHES AUSSEHEN ERHÄLT.

Sobald das Gel von Ihrem Arzt injiziert wurde, glättet es die Falten von innen, unterstützt das Hautgewebe entsprechend seines Bedarfs und gibt der Haut verlorene Elastizität zurück⁹. Im Gegenzug erhalten Ihre Gesichtszüge wieder ihre Spannung und Ihr Gesicht seine Lebendigkeit.

INNOVATIVE, PATENTIERTE TECHNOLOGIE

Die TEOSYAL® RHA-Produkte wurden von TEOXANE Laboratories nach einem patentierten Verfahren entwickelt, das es ermöglicht, die spezifischen Anforderungen beweglicher Gesichtsbereiche abzudecken. Diese Technologie bewahrt die natürlichen Eigenschaften der Hyaluronsäure-Moleküle. Dadurch entstehen Gele mit hoher Reinheit, die dem natürlichen Gehalt an Hyaluronsäure in der Haut sehr ähnlich sind¹⁶.

9. Gebrauchsanweisung TEOSYAL® RHA 1. **10.** Gebrauchsanweisung TEOSYAL® RHA 2. **11.** Gebrauchsanweisung TEOSYAL® RHA 3. **12.** Gebrauchsanweisung TEOSYAL® RHA 4. **13.** Papakonstantinou E, et al. Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging. *Dermatoendocrinol.* 2012;4(3):253-8. **14.** Brandt FS, et al. Hyaluronic acid gel fillers in the management of facial aging. *Clin Interv Aging.* 2008;3(1):153-9. **15.** "Rheological characterization of 13 gels of hyaluronic acid" report, Rheonova RP1411DPPHA, August 27, 2014, College of Grenoble, France. **16.** TEOXANE Laboratories. Gespeicherte Daten, Messung der HA-Konzentration nach Modifizierung mit ¹H NMR durch ein unabhängiges Labor ermittelt»

Dermalfiller verjüngen, keine Frage. Und doch raubten sie dem Gesicht bisweilen auch einen Teil seiner Schönheit ... nämlich seine Beweglichkeit. Mit den neuen Fillern TEOSYAL® RHA hat TEOXANE diese Herausforderung der ästhetischen Medizin gelöst.

TEOSYAL® RHA ist ein auf Hyaluronsäure basierendes Faltenunterspritzungsmaterial, das erstmals die Haut und das Gewebe bei jeder Bewegung unterstützt und so die Vitalität und Elastizität bewahrt. Dahinter steht die Erkenntnis, dass nicht nur statische Merkmale, sondern auch die Dynamik eines Gesichts wesentlich zu seiner Attraktivität und Einzigartigkeit beiträgt.

TEOXANE Deutschland GmbH

Am Lohmühlbach 17 | D-85356 Freising
Tel.: +49 (0) 8161-14 80 50
info@teoxane.de

www.teoxane.de



TEOXANE

THE EXCELLENCE OF SWISS SCIENCE