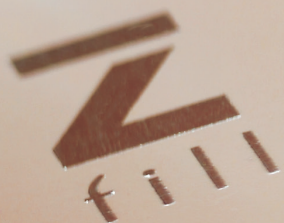


The logo consists of a stylized 'Z' with a horizontal bar above it, and the word 'fill' in lowercase letters below it.

Z
fill

The logo is embossed on a white rectangular box, which is part of a larger product display. The background is a soft-focus image of a woman's face with orange and pink tones.

Z
fill

Seule la qualité la meilleure mérite votre confiance.

L'acide hyaluronique le plus pur d'origine non animale est la base de la nouvelle génération *ZFill*. La ligne de produits comprend cinq combleurs injectables, dont deux à la lidocaïne.

Qualité certifiée « made in Europe ».

Les cinq combleurs à l'acide hyaluronique de la ligne *ZFill* sont fabriqués selon les normes de qualité et de sécurité européennes les plus sévères. Ils sont conformes aux normes et lignes directrices ISO 9001, ISO 13485 et GMP (Good Manufacturing Practice) et portent le marquage CE. Les études toxicologiques et les essais de biocompatibilité sont réalisés selon la série de normes ISO 10993.

ZFill – La ligne de produits de beauté pour le traitement naturel à l'acide hyaluronique



Effet de longue durée grâce à une grande stabilité.

Les gels sont fabriqués selon un procédé multi-étapes innovant qui leur donne une excellente stabilité.

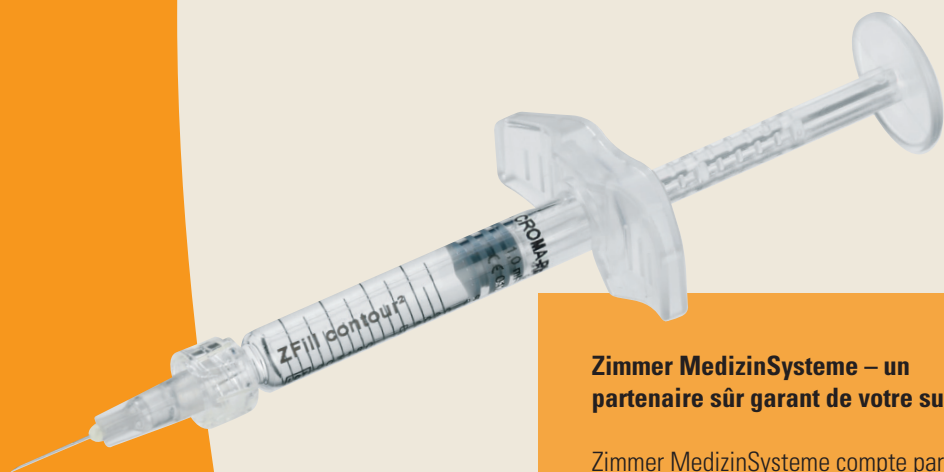
Les processus de dégradation par l'organisme sont ralentis et l'effet longue durée est garanti. Un effet rajeunissant est perceptible dès la fin du traitement à l'acide hyaluronique. ZFill active durablement la revitalisation de la peau vieillissante. Il compense le déficit en acide hyaluronique dû au vieillissement et hydrate systématiquement le derme.

Presque indolore – grâce à l'addition de lidocaïne.

La lidocaïne est un anesthésique léger utilisé depuis de nombreuses années avec succès pour les anesthésies locales. L'addition de lidocaïne dans les produits réticulés de la ligne ZFill atténue la douleur causée par l'injection, augmentant ainsi le confort du traitement.



ZFill – Une bonne impression pour ce qui est de la sécurité et du confort



Zimmer MedizinSysteme – un partenaire sûr garant de votre succès

Zimmer MedizinSysteme compte parmi les fournisseurs de dispositifs médicaux les plus confirmés. Vous pouvez tabler sur plus de 50 ans d'expérience et de savoir-faire dans le domaine des technologies médicales, des services hors pair et un excellent suivi client.

Une bonne impression – pour vous, médecin, et pour vos patients

- Un processus de purification soigneux, la désoxygénation et la stérilisation de l'acide hyaluronique préviennent les effets indésirables
- Les produits ZFill sont fabriqués en Europe selon les normes européennes les plus sévères et les dernières avancées de la recherche
- La fluidité des implants ZFill en gel permet d'utiliser des aiguilles fines

Sécurité et confort

- Seringue stérile en verre
- Prise ergonomique pour les doigts (rotation de 360°)
- Stabilité et injection bien contrôlée
- Force d'extrusion réduite grâce à sa forme conique

ZFill – le produit de qualité pour un résultat optimal

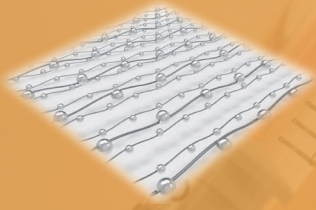
- Les combleurs à l'acide hyaluronique de la ligne ZFill sont extrêmement homogènes et souples : l'injection est simple, régulière et précise
- Grâce à sa grande viscosité, le combleur ZFill s'intègre parfaitement au tissu. Les jonctions sont invisibles et l'effet est naturel
- L'effet cosmétique durable est immédiat



ZFill – Une très grande pureté pour une sécurité maximale

1. La base

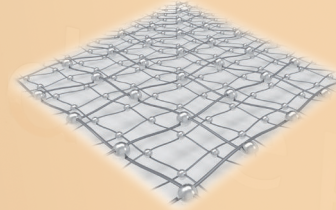
La base de ZFill est l'acide hyaluronique pur d'origine non animale obtenu par biofermentation. Les chaînes moléculaires sont d'abord soigneusement alignées selon un procédé spécial.



2. Effet longue durée grâce à la réticulation

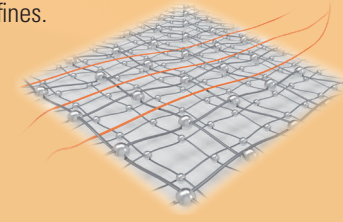
Réticulation : l'addition de BDDE entraîne la formation d'un réseau entre les chaînes d'acide hyaluronique.

Une matrice tridimensionnelle très dense se développe, le gel se stabilise et sa résistance aux processus de dégradation de la peau est renforcée – C'est ce qui explique l'effet durable de ZFill contour², ZFill contour⁺, ZFill deep² et ZFill deep⁺.



3. Homogénéisation

La préparation est ensuite homogénéisée. L'homogénéisation donne au gel une texture visqueuse, très souple et élastique – idéale pour une injection régulière et contrôlée avec des aiguilles fines.



4. Purification

La purification est un procédé complexe. Toutes les substances inutiles et nocives (BDDE non lié, protéines et endotoxines) sont soigneusement éliminées.

Résultat :

Une extrême pureté, qui dépasse largement les exigences strictes de la directive européenne relative aux dispositifs médicaux.



5. Stérilisation

Pour terminer, les seringues remplies de gel sont stérilisées à la vapeur.

6. Contrôle visuel de chaque seringue

Pour garantir l'absence de particules, chaque seringue fait l'objet d'un contrôle visuel. Ce n'est qu'après la réalisation des tests de production et de sécurité requis selon les normes européennes les plus récentes que le lot de ZFill peut être commercialisé.

La ligne de produits ZFill :

des résultats
optimaux
avec cinq
préparations
différentes



ZFill refresh² pour la régénération et la revitalisation naturelles de la peau

Z
fill



refresh²

ZFill refresh²

Le gel est composé d'acide hyaluronique hautement concentré et d'un hydratant naturel, la glycérine. La combinaison de l'acide hyaluronique non réticulé biologiquement actif et de cet additif a pour effet d'augmenter durablement l'hydratation de la peau. Le déficit en acide hyaluronique dû au vieillissement naturel de la peau est compensé. En même temps, la glycérine fixe l'eau et hydrate la peau. La peau se raffermie et les signes visibles de son vieillissement s'atténuent.

Propriétés : gel transparent, stérile et viscoélastique, isotonique et biodégradable.

Traitement recommandé : trois séances sont recommandées dans les deux premiers mois.

Hyaluronate

Concentration d'AH	18 mg / ml
Stabilisateur	glycérine
Stérilité	stérile
pH	6,8 – 7,6
Conditionnement	1 ml
Aiguille	30 G ½ "

ZFill contour² et contour⁺ pour le derme moyen et profond

ZFill contour² et ZFill contour⁺ (à la lidocaïne)

L'implant de gel en acide hyaluronique réticulé estompe les sillons nasogéniens moyens et profonds. Il repulpe et rajeunit la peau en l'hydratant durablement. Avec ZFill contour⁺, vous atténuez les rides et repulpez les lèvres.

Propriétés : stérile, isotonique et biodégradable, viscoélastique, clair, transparent et homogène

Effet : 5 à 9 mois



Acide hyaluronique réticulé

Concentration d'AH	23 mg/ml
Agent réticulant	BDDE
Stérilité	stérile
pH	6,8 – 7,4
Conditionnement	1 ml
Aiguille	27 G ½ "

contour⁺

plus chlorhydrate de lidocaïne	0,3%
pH	6,7 – 7,3

ZFill deep² et deep⁺ comblent et redonnent du volume

Z
fill

ZFill deep² et ZFill deep⁺ (à la lidocaïne)

ZFill deep² et deep⁺ peuvent être utilisés pour estomper les sillons nasogéniens profonds.

Grâce à son excellente viscoélasticité, l'implant de gel peut être injecté aisément et avec une extrême précision avec une aiguille fine.

Propriétés : stérile, isotonique et biodégradable, viscoélastique, clair, transparent et homogène

Effet :
au moins 9 mois

Acide hyaluronique hautement réticulé

Concentration d'AH 23 mg / ml

Agent réticulant BDDE

Stérilité stérile

pH 6,8 – 7,4

Conditionnement 1 ml

Aiguille 27 G ½ "

deep⁺

plus chlorhydrate
de lidocaïne 0,3%

pH 6,7 – 7,3

deep² | deep⁺





Traitement presque indolore

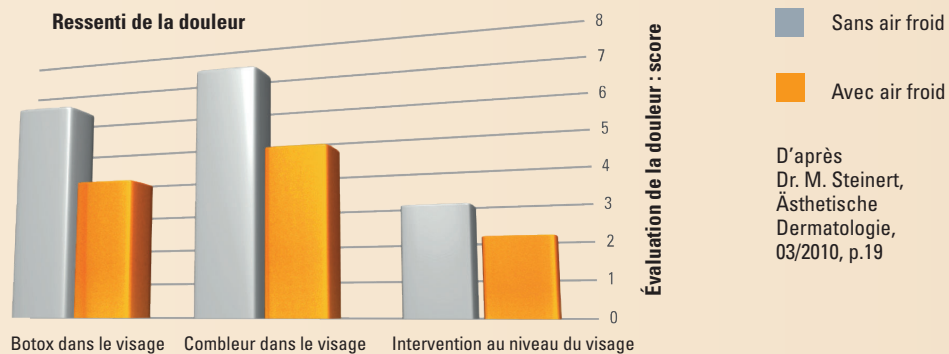


L'appareil de cryothérapie Cryo 6 pour les injections de produits de comblement

Avant l'injection, refroidir la peau pendant quelques secondes jusqu'à env. 10 – 15 °C pour obtenir un effet antalgique. Injecter *ZFill* avec précaution mais rapidement dans le derme et masser pour répartir le produit régulièrement et prévenir des effets indésirables.

Même sans anesthésie, les patients ressentent nettement moins de douleurs et supportent beaucoup mieux le traitement. Une application brève de froid après l'injection permet d'éviter les rougeurs et les œdèmes disgracieux. Les patients doivent solliciter le moins possible les muscles de la mimique pendant les deux heures qui suivent. Cela facilite l'intégration de l'implant dans le tissu environnant.

Diagramme « Ressenti amoindri de la douleur » BTX, combleur et opération



D'après
Dr. M. Steinert,
Ästhetische
Dermatologie,
03/2010, p.19

Les études montrent que le Cryo 6 Derma diminue fortement la douleur lors des interventions au niveau du visage.

Le système anti-âge pour tous les âges



Produit	ZFill refresh ²	ZFill contour ²	ZFill contour ⁺	ZFill deep ²	ZFill deep ⁺
Concentration d'AH	18 mg/ml	23 mg/ml	23 mg/ml	23 mg/ml	23 mg/ml
Stabilisateur / agent réticulant	glycérine	BDDE	BDDE	BDDE	BDDE
Degré de réticulation	–	+	+	++	++
Lidocaïne	–	–	0,3%	–	0,3%
Conditionnement	1 x 1 ml	1 x 1 ml	1 x 1 ml	1 x 1 ml	1 x 1 ml
Aiguille	2 x 30 G ½ "	2 x 27 G ½ "	2 x 27 G ½ "	2 x 27 G ½ "	2 x 27 G ½ "



Vous trouverez des informations sur les risques et effets indésirables possibles ainsi que des mises en garde dans le mode d'emploi. Merci de les porter à la connaissance de vos patients.

Distribution :
 Zimmer MedizinSysteme GmbH
 Junkersstrasse 9
 89231 Neu-Ulm, Allemagne
 Tél. +49 (0) 7 31. 97 61-291
 Fax +49 (0) 7 31. 97 61-299
 export@zimmer.de
 www.zimmer-aesthetics.com



Z
fill

hyaluronan filler

feel the difference



Zimmer