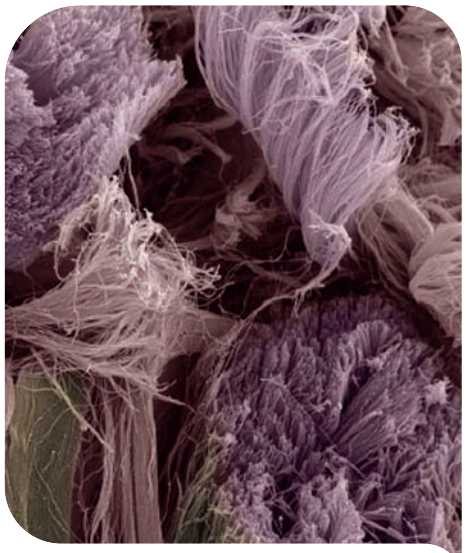


Kollagen Collife

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Der Zustand der Haut hat einen starken Einfluss auf den Zustand des ganzen Körpers und den Zustand des Geistes, damit auch auf die Qualität des Lebens

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Die Haut

Die Haut ist vielmehr als die äußere Schale. Sie ist das größte Organ des menschlichen Körpers. Die Haut dient als Schutzschild des Körpers gegen die Umwelt und gleichzeitig stellt eine unmittelbare Verbindung des Körpers zur Umwelt her, sowie sie ermöglicht ihn, die emotionalen Zustände auszudrücken.

Die funktionale Perfektion der Haut wird durch ihre Drei-Schicht-Struktur gewährleistet.
Die drei wichtigsten Schichten der Haut unterscheiden sich hinsichtlich der Dicke, Struktur und Funktion. Die Unterhaut, die unterste Schicht der Haut, besteht hauptsächlich aus Fettzellen. Sie speichert die Energie, isoliert den Körper und schützt ihn vor Verletzungen, indem sie teilweise Verlagerung der Haut über Muskeln und Knochen ermöglicht.
Die Epidermis ist die äußerste Schicht der Haut. Sie besteht hauptsächlich aus reifen Zellen, die sogenannten Keratinozyten und hat vier Schichten: Hornhaut, Körnerzellschicht, Stachelzellschicht und Basalzellschicht. Die Epidermis ist die biologisch aktivste Schicht der Haut, die viele Funktionen erfüllt. Dank der Anwesenheit der Keratin schützt sie den Körper vor schädlichen chemischen, mechanischen und biologischen Faktoren und verhindert übermaßigen Wasserverlust. Das Vorhandensein von Pigment Melanin macht es möglich, die UV-Strahlung zu filtern.

Die Lederhaut (Dermis) ist die dickste Schicht der Haut, die in etwa 75% aus dem Eisweiß – Kollagen genannt – gebaut ist. Ihre Struktur sieht wie ein räumliches Netzwerk von elastischen Kollagenfasern aus, das mit Verkettung der Blut- und Lymphgefäßen und zahlreichen Nervenenden verwoben ist. Innerhalb dieser Struktur befinden sich auch Schweißdrüsen und Talgdrüsen. Kollagenfasern sind mit elastischen Fasern verbunden, die aus einem anderen Protein gebaut sind, d.h. aus der Elastin. Sie macht weniger als 5% der gesamten Dermisgewicht. Obwohl sich die beiden Proteine in ihrer Struktur unterscheiden, sind sie beide durch die gleiche Gruppe von Zellen – die so genannten Fibroblasten – produziert.
Die erwähnten strukturellen Elemente sind in der extrazellulären Flüssigkeit eingetaucht. Durch die Entwässerung durch Kapillaren und Lymphgefäßen wirkt diese Flüssigkeit wie "Mittel der Kommunikation" zwischen Blut- und Hautzellen. Sie transportiert Nährstoffe und Produkte von Stoffwechselprozessen der Geweben. Die extrazelluläre Flüssigkeit besteht meist aus einer Mischung von makromolekularen Protein-Polysaccharid-Einheiten zusammen genannt Proteoglykane. Die sonstigen Bestandteile sind: der gelöste Kollagen und andere Proteinen, Chondroitinsulfat, Hyaluronsäure, Mineralsalzen und Enzymen: Hyaluronidase, Kollagenase und Elastase.

Die Dermis enthält eine beträchtliche Menge an Wasser. Ein großer Teil der Körpergewässer wird gerade in der Dermis gespeichert. Die in der extrazellulären Matrix gefundenen Proteoglykane sind im Wesentlichen in der Lage, sehr große Mengen an Wasser zu halten, außerdem sind sie unter anderem für die Wasserwirtschaft und den Transport von Ionen in die Haut verantwortlich.

Über 20 bis 40% von Wasser im Körper bleibt in der Haut. Sein größter Teil (70%) wird durch Kollagen – Biopolymer mit hervorragenden wasserbindenden Eigenschaften – beibehalten. Dermis enthält auch sensorische Rezeptoren, die direkt mit dem Nervensystem verbunden sind. Sie erfassen den Eindruck von Kälte, Hitze, Berührung und Schmerz und übermitteln diese Empfindungen zum Rückenmark und weiter an das Gehirn. Außerdem unterstützt die Dermis den Stoffwechsel der Hautzellen und reguliert die Körpertemperatur durch die Steuerung der Durchblutung und des Schwitzens. Neben dem Empfang von Reizen beruhen die Hauptrollen der Dermis auf Gestaltung des Körpers durch die Verknüpfung aller Elemente und seinen mechanischen Schutz, wobei die Hauptrolle der Kollagen spielt.

Auf dem Foto sieht man die Kollagenfasern in Vergrößerung.

!

Kollagene bilden 30% aller menschlichen Körperproteine und 70% der Proteine in der Haut.

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Der Kollagen

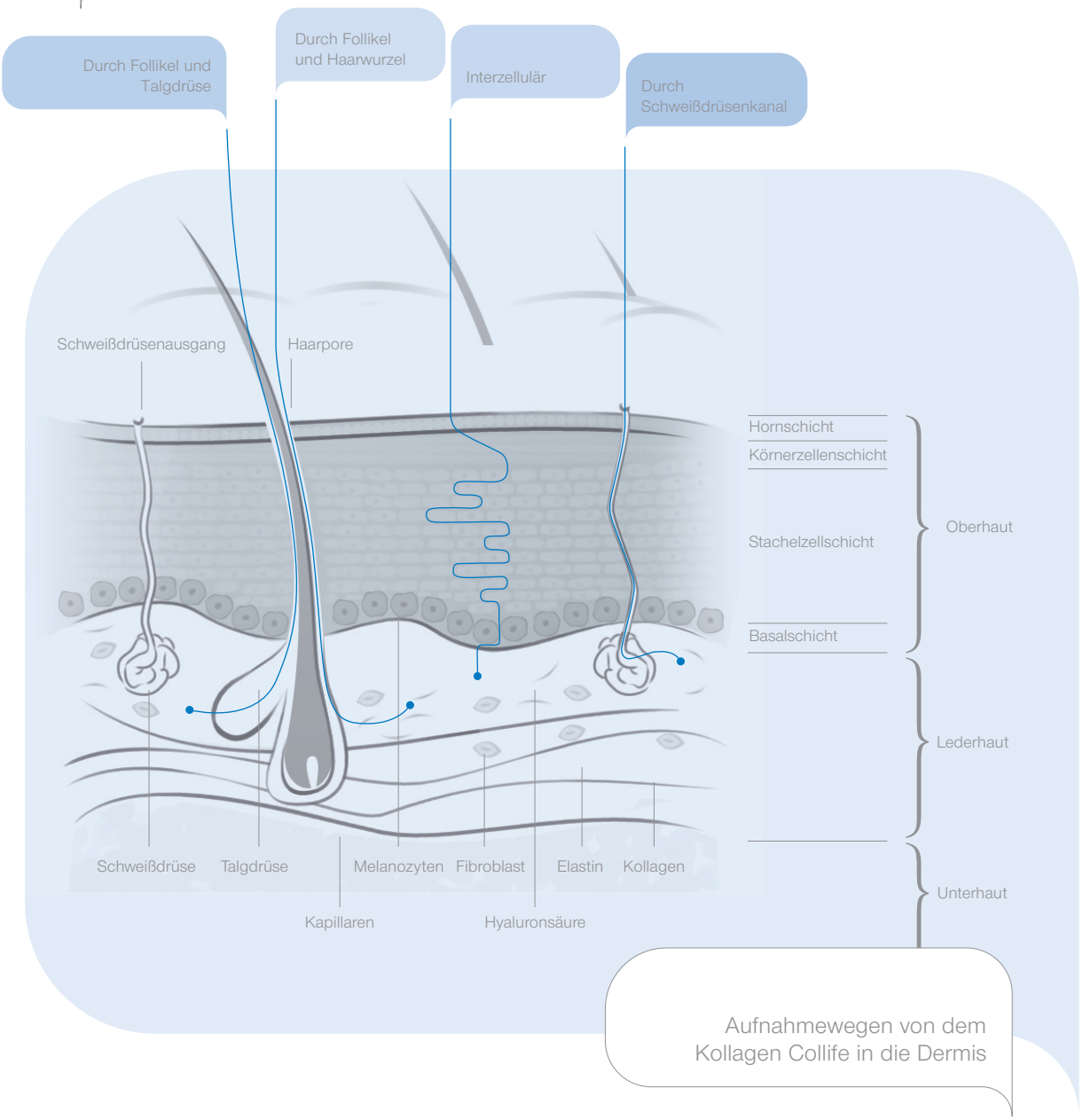
Kollagen ist ein sehr weiter Begriff, bezogen auf die größte Gruppe von Strukturproteinen, die bei allen Tieren zu finden sind.

Ein charakteristisches Merkmal von Kollagen ist eine räumliche Struktur von drei zueinander gedrehten Fäden. Dieses System ist eine Ausnahme, da die molekulare Kollagen-Helix nach links verdreht sind, während die Formen der belebten Welt rechts verdrehte Strukturen beherrschten. Diese avantgarde Idee der Natur erwies sich als so erfolgreich, dass sie praktisch durch die Evolution kaum beeinflusst wurde. Kollagene mit ähnlicher Konstruktion können in verschiedenen Organismen: von den Nesseltieren, durch die Fische, bis zu den Säugetieren gefunden werden. Dieses einzigartige Protein wurde in den Fossilien von Dinosauriern und Menschenvorfahren vor mehr als 5000 Jahren identifiziert.
Sie sind die grundlegenden Bestandteile des Bindegewebes, der Gelenke, Knochen, Sehnen, Zähne und der Haut. Kollagene bilden eine Grundlage für die gesamte Struktur des menschlichen Körpers. Es gibt keine Gewebe oder Organe, die diese bemerkenswerten Proteine nicht enthalten. Über 20 Arten von Kollagen wurden bisher identifiziert.
Sie werden in drei Hauptgruppen eingeteilt: faserbildende Kollagene, Kollagene, die räumliche Strukturen bilden und Kollagene, die bei den Fasern auftreten.

Die Mehrheit der fibryl-bildenden Kollagene wird von Fibroblasten produziert. Biosynthese von Kollagen benötigt typischen Aminosäuren und wird durch das endokrine System kontrolliert. Das Vorhandensein von Vitamin C und Eisen ist dabei unverzichtbar. Die Grundform des Kollagens ist Prokollagen, eine Peptidkette von herausragender Regelmäßigkeit und Zusammensetzung, die seine nach links verdrehte räumliche Struktur bestimmt. Eine Folge von enzymatischen Reaktionen im Inneren eines Fibroblasten gibt einen Kollagenmolekül das charakteristische Merkmal, dass ihre einzigartigen physikalischen Eigenschaften bestimmt. Drei Prokollagen-Ketten werden in eine seilähnliche Struktur verbunden, die als Superhelix bezeichnet wird. Auf diese Art und Weise wird Tropokollagen – eine grundlegende strukturelle Einheit aller Kollagene – gebildet.
Wenn Tropokollagen die Fibroblastenzelle verlässt, unterläuft er der letzten enzymatischen Behandlung. Die in den Interzellularraum freigesetzte Fasern haben eine Länge von etwa 300 nm, 1,5 nm im Durchmesser und sind im Wasser löslich. Superhelix von Kollagen-Typ I besteht aus zwei identischen und einer anderen Polypeptidkette. Im Falle von Kollagen-Typ II sind alle drei Ketten gleich.
Verschiedene Kombinationen von Prokollagen-Ketten bestimmen die spezifischen Merkmale der einzelnen Typen von Kollagen in der Haut, wo vor allem Kollagen-Typ I vorhanden ist. Der in den Interzellularraum durch Fibroblasten freigesetzte Kollagen unterliegt den Reifprozessen. Tropokollagenzöpfe kommen zusammen, um Fibrillen und Kollagenfasern zu bilden. Dann entsteht eine elastische Struktur, die dem Gewebe ähnelt. Dies ist die letzte Stufe der Bildung von Kollagen, die Vorhandensein von Kupferionen benötigt. Eine reife Kollagenbiopolymer wird stark, unlöslich im Wasser und beständig gegen Enzyme. Kollagenfasern sind diagonal zueinander und parallel zur Haut gelagert. Diese Anordnung gibt den Zwischenräumen zwischen den Fasern eine charakteristische Diamantform.

Im Laufe des Lebens unterliegt der Kollagen einem ständigen, dynamischen Austausch, der als Kollagenumlauf bezeichnet wird.
Es ermöglicht Wachstum und Regeneration von beschädigten Gewebestrukturen. Das Kollagen umströmt in einer Lösung von Körperflüssigkeiten die Organe und Gewebe und ergänzt deren strukturelle Defizite. Dieser Prozess gerät unter physiologischen Verhältnissen in den Wechseljahren von Frauen und Männern ins Wanken: dann überwiegen die Prozesse der Zerstörung im Organismus die Prozesse der Wiederherstellung. Infolge des Mangels an Kollagen wird die Haut trocken und bekommt Falten. Sie verliert ihre Straffheit und Geschmeidigkeit.

Kollagen Collife wirkt in den tiefen Schichten der Haut, stimuliert die natürliche physiologische Prozesse, was die sichtbaren und dauerhaften Ergebnisse belegen.



Aufnahmewegen von dem Kollagen Collife in die Dermis

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Bioverfügbarkeit

Kollagen Collife ist eine herausragende Leistung der Kosmetologie, deren Ziel ist es, Schönheit und Vitalität mit dem Einsatz von Entwicklungen des interdisziplinären Wissens wiederherzustellen. Die Eigenschaften von Kollagen Collife ergeben sich aus dem patentierten Verfahren der Produktion, die aus Transformation des natürlichen Rohstoffs besteht. Die angewandte Methode erlaubt es, unbeschädigte "lebende" Tropokollagenmoleküle in der hydratisierten Form zu isolieren. Diese Moleküle sind effektiv durch den menschlichen Körper aufgenommen und anschließend verwendet, um beschädigte Kollagenstruktur der Haut und anderer Organe wieder aufzubauen.

Durchlässigkeit

Die Bedingung für die Aufnahme von Kollagen von außen und seine natürliche Rotation im Körper ist die Überwindung der Hautbarriere. Kollagen Collife hat eine sehr gute Durchlässigkeit durch die Schichten der Epidermis. Studien haben seine Fähigkeit der Eindringung in die Dermis bestätigt, wo er mit Elementen ihrer Struktur zugeordnet werden kann und hat erhebliche Auswirkungen auf die Erhaltung der Feuchtigkeit in der interzellularen Flüssigkeit der Dermis.
Der Weg in die Haut sind für Kollagen Collife wahrscheinlich die Poren, deren Durchmesser ein paar hundert Mal größer als der Durchmesser eines Kollagen-Moleküls ist. Außerdem können Kollagen-Moleküle auch in die Haut durch 10nm-weite Lücken zwischen den Epidermiszellen eindringen.

Stabilität

Die Bedingung für die Nutzung der aktiven Partikel in Kosmetika und Zubereitungen, die in der ästhetischen Medizin eingesetzt werden, ist ihre Stabilität unter Lagerungsbedingungen und während der Anwendung. Kollagen Collife hält die biologische Aktivität in der menschlichen Körpertemperatur, so dass es keine unmittelbare Deaktivierung nach dem Auftragen auf die Haut auftritt. Trotz seiner natürlichen Ursprungs, ist es auch sehr widerstandsfähig gegen Bakterien, Viren und Pilze. Die ausgezeichnete biologische Stabilität von Kollagen Collife wird durch seine hohe biologische Reinheit gewährleistet. Das Präparat ist völlig frei von Zellfraktionen von Quellenmaterial. Diese Eigenschaft macht die Kollagen Collife für alle Hauttypen geeignet, unabhängig von Alter und Hautzustand. Frei von künstlichen Farb- und Aromastoffe hat er keine reizenden oder allergenen Eigenschaften.

Lifting-Eigenschaften

Das Wesen der Wirkung von Kollagen Collife ist der Prozess – Biomimetism genannt – der darauf beruht, die durch die Natur entwickelten Lösungen zu beobachten und sie zu imitieren. Der aktive Kollagen Collife erreicht die Dermis, indem er die Aktionen der jungen Zellen imitiert, die mit dem Alter immer weniger Kollagen produzieren. Der transdermal angewandte Kollagen ergänzt Gleichgewicht dieses Proteins in der Haut. Diese belebende Zustrom von Protein stärkt deutlich die Haut und gleicht Wasserknappheit in ihren tiefen Schichten. Als Folge wird die Haut elastischer, fester und geschmeidiger, Fältchen abgeflacht und das Oval des Gesichts wird sichtbar nach wenigen Tagen von der Kollagenbehandlung aufgehoben.

Regenerative Eigenschaften

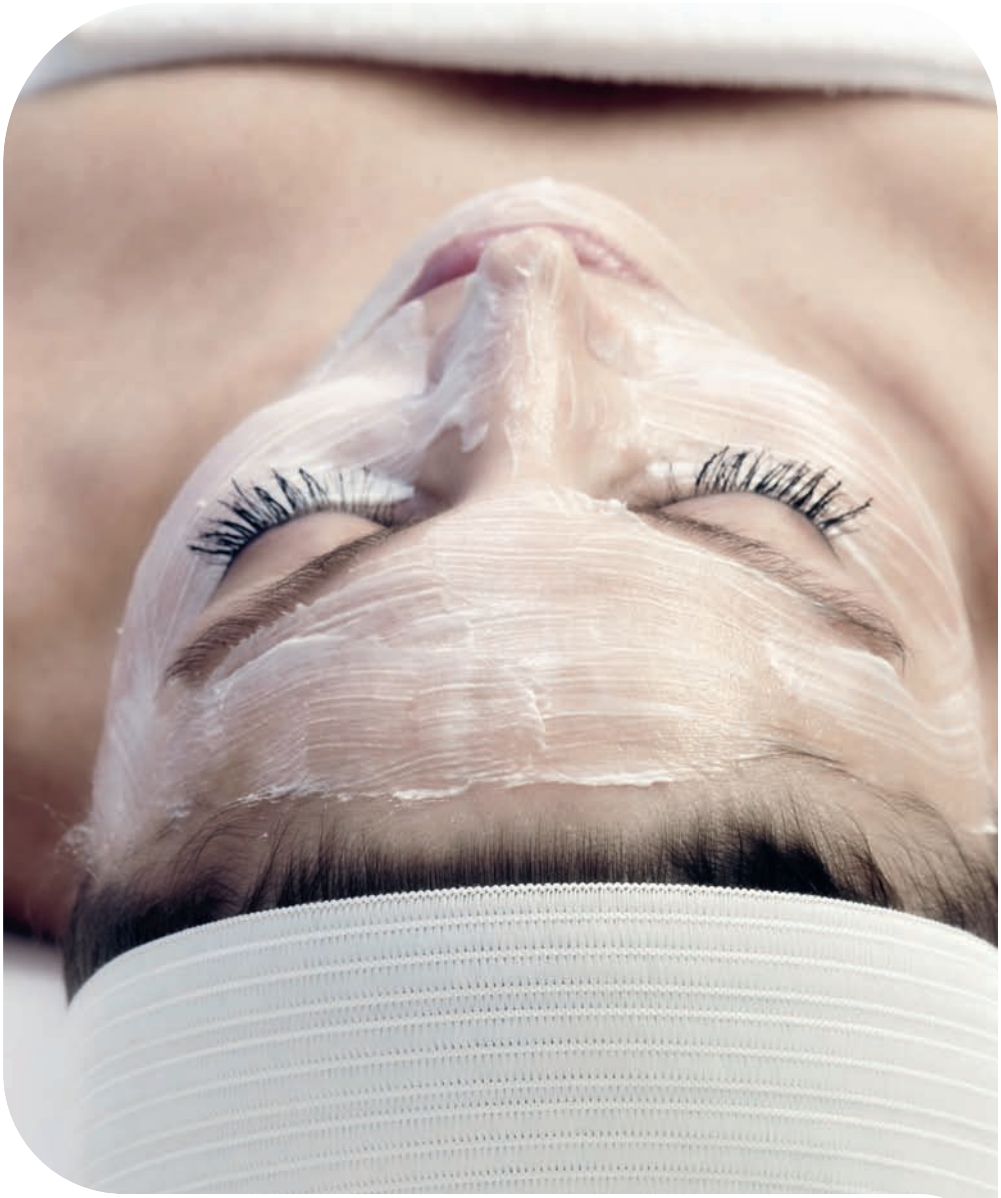
Kollagen Collife verbessert das Aussehen und den Zustand der Haut an der Stelle der Anwendung, aber seine Auswirkungen sind nicht nur auf Lifting-Effekt begrenzt. Noch wichtiger ist es, dass er hilft, die Struktur der Haut rekonstruieren und bei der Wiederherstellung ihrer Fähigkeit teilnimmt, Wasser und anregende regenerative Prozesse zu behalten.
Regeneration der Hautzellen ist ein Prozess, der viel Zeit erfordert, deshalb sollte das Präparat täglich angewendet werden, am besten in der Früh und am Abend. Langfristige Auswirkungen von Kollagenbehandlungen sind das Ergebnis von natürlichen Mechanismen der Haut, die sich auf diese Art und Weise gegen den schädlichen Einfluss der äußeren Umgebung verteidigen kann. Der aktive Kollagen Collife verlangsamt effektiv die Alterungsprozesse der Haut durch die Förderung der Synthese von dem natürlichen Kollagen, die das ordnungsgemäße Funktionieren und den guten Zustand aller Hautschichten beeinflusst.

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Hautpflege zu Hause -
Hausanwendung von Kollagen Collife



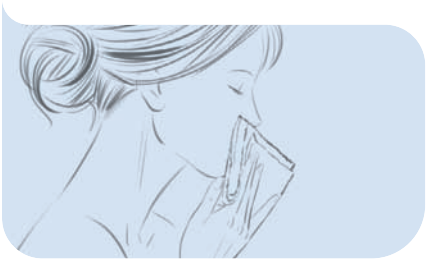
PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

1. Waschen

Die Vorbereitung der Haut vor der Kollagenbehandlung beruht darauf, die Poren zu reinigen und zu öffnen. Der erste Schritt vor dem Auftragen des Präparats ist das sorgfältige Waschen der Haut an der Anwendungsstelle mit Warmwasser. Es wird empfohlen, die Haut mit einem weichen, feuchten Tuch sanft zu wischen. Abgestorbene Hautzellen werden dann entfernt, ohne die Haut zu reizen.



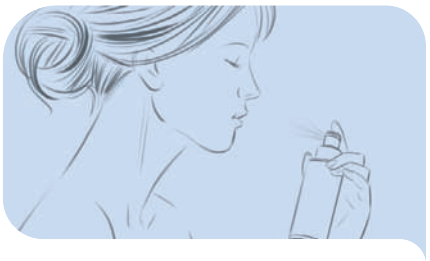
2. Tonic-anwendung

Nachdem die Haut sorgfältig gewaschen ist, sollte die Haut nicht gewischt, sondern mit Tonic pre-CLEANSING befeuchtet werden, der die Hautporen öffnet und ihre Fähigkeit verbessert, Kollagen zu absorbieren. Collagen Collife sollte immer auf eine stark befeuchtete Haut aufgetragen werden.

3. Auftragen

Das Präparat Collife sollte immer mit einer desinsifizierten Spatel oder kleinen Löffel aus rostfreiem Stahl/Silber aus der Verpackung herausgenommen werden.
Das Präparat sollte niemals direkt mit den Fingern aus der Verpackung entnommen werden. Collagen Collife in entsprechender Menge an gewählter Stelle auftragen und 2-3 Minuten lang leicht einmassieren bzw. einklopfen.

4. Befeuchtung



Nach 2-3 Minuten des Einklopfens des Präparats Collife kann man spüren, wie die Haut sich leicht zusammenzieht.
Dann sollte man die Verabreichungsstelle mit Tonic Collife post-MASSAGE befeuchten und das am Gesicht noch vorhandene Präparat weiter einmassieren bzw. einklopfen.
Den Vorgang des Auftragens, Befeuchtens und Einklopfens von Kollagen kann man mehrmals wiederholen, bis das Gefühl entsteht, dass die Haut vollständig befeuchtet ist.

Die nach den Anweisungen durchgeführte Kollagenbehandlung macht die Haut angenehm weich und ihr gesundes Aussehen fällt nicht nur uns, sondern auch den Anderen auf.

Nach einigen Minuten nach dem Ende der Kollagenbehandlung ist es wünschenswert, auf die Haut eine Lieblingsfeuchtigkeitspflege-Creme für Tag und Nacht aufzutragen.
Es empfiehlt sich, den Kollagen Collife zweimal am Tage, jeweils morgens und abends auf das Gesicht, den Hals und das Dekolletee aufzutragen.
Kollagen Collife ist dunkel in der Temperatur von 4-30^{o}C zu lagern.

Für die Schönheitssalonsbedürfnisse wurde eine Reihe von Behandlung mit Verwendung von Kollagen Collife. Sie sind erhältlich unter: www.collife.pl

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Collagen White Collife, der auf dem reinen weißen Kollagen basiert, ist für die tägliche Pflege der Haut vom Gesicht, Hals und Dekolletee zu empfehlen. Er ist in Airless-Flaschen erhältlich, was den Schutz der Proteinstruktur und Einfachheit der Anwendung gewährleistet.
Er kann in Schönheits- und Wellnessalons als Teil der medizinischen Hautregenerationsverfahren und -behandlungen eingesetzt werden. Insbesondere ist er für die Pflege von der Akne Haut und der fettigen Haut sowie für das Entfernen von Mitessern und für Gesichtstraffung (Lifting) geeignet.

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

In der Dachmarke Collife gibt es zwei Arten von Kollagen: der schwarze Kollagen und der weiße Kollagen, die sich mit der Melanin-Gehalt unterscheiden.

Collagen Black Collife basiert auf den schwarzen Kollagen. Seine markante dunklere Farbe ist durch natürliche Melanin-Gehalt verursacht. Er ist für die Regeneration der Haut in Gebieten mit Dehnungsstreifen empfohlen. Aufgrund seiner photo-protektiven Eigenschaften kann das Präparat sowohl vor als auch nach dem Sonnenbad verwendet werden. Collagen Black Collife ist auch für die Pflege der männlichen Geschlechtsorgane und der Dammhaut bei beiden Geschlechtern zu empfehlen, weil dadurch der sexuelle Komfort erhöht wird.

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Collagen White Collife, der auf dem reinen weißen Kollagen basiert, ist für die tägliche Pflege der Haut vom Gesicht, Hals und Dekolletee zu empfehlen. Er ist in Airless-Flaschen erhältlich, was den Schutz der Proteinstruktur und Einfachheit der Anwendung gewährleistet.
Er kann in Schönheits- und Wellnessalons als Teil der medizinischen Hautregenerationsverfahren und -behandlungen eingesetzt werden. Insbesondere ist er für die Pflege von der Akne Haut und der fettigen Haut sowie für das Entfernen von Mitessern und für Gesichtstraffung (Lifting) geeignet.

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

In der Dachmarke Collife gibt es zwei Arten von Kollagen: der schwarze Kollagen und der weiße Kollagen, die sich mit der Melanin-Gehalt unterscheiden.

Collagen Black Collife basiert auf den schwarzen Kollagen. Seine markante dunklere Farbe ist durch natürliche Melanin-Gehalt verursacht. Er ist für die Regeneration der Haut in Gebieten mit Dehnungsstreifen empfohlen. Aufgrund seiner photo-protektiven Eigenschaften kann das Präparat sowohl vor als auch nach dem Sonnenbad verwendet werden. Collagen Black Collife ist auch für die Pflege der männlichen Geschlechtsorgane und der Dammhaut bei beiden Geschlechtern zu empfehlen, weil dadurch der sexuelle Komfort erhöht wird.

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Kollagentränen Collife sind eine einzigartige Kombination vom weißen Kollagen Collife und Kochsalzlösung. Die Formel des Produkts wurde speziell für die tägliche Pflege der Augen (besonders wenn sie müde und blutunterlaufen sind) vorbereitet. Der im Produkt enthaltene Kollagen hilft Hornhaut und Glaskörper des Auges regenerieren, die mit dem Alter infolge der Kollagenzerstörung getrübt werden.
Die Kollagentränen sind mit je 2-3 Tropfen vom Präparat in jedes offene Auge zweimal täglich oder öfter, je nach Bedarf, zu verabreichen.
Die Restmengen nach dem Einträufeln von Kollagentränen kann man vorsichtig in die Augenlider einmassieren.

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Zusätzliche Produkte

Tonic pre-CLEANSING Collife ist ein Produkt, dessen Funktion darauf beruht, die Haut auf die Aufnahme des Kollagens entsprechend vorzubereiten. Es hat eine reinigende und feuchtigkeitsspendende Wirkung. Das Präparat öffnet die Poren und ermöglicht dadurch das Eindringen von Kollagen in die tieferen Schichten der Haut. Tonic pre-CLEANSING Collife sollte verwendet werden, um das Gesicht direkt vor der Kollagenbehandlung zu befeuchten.
Die Anwendung von Tonic pre-CLEANSING Collife erhöht die Wirksamkeit von Kollagenbehandlung.
Tonic post-MASSAGE Collife erleichtert die Aufnahme von Kollagen während der Kollagenbehandlung.
Das Befuechten des Anwendungsfeldes mit dem Tonic post-MASSAGE Collife beseitigt den Eindruck von der zu stark gespannten Haut, der während der Kollagenanwendung auftreten kann und beschleunigt die Absorption von Kollagen.

PURE ACTIVE COLLAGEN

COLLIFE

glatte und weiche Haut

Wir laden Sie ein, unseren Online-Shop zu besuchen.

www.sklep.collife.pl

Die Produkte werden per Kurier oder durch unsere Berater ausgeliefert.
Zahlung per Nachnahme oder Vorkasse durch überweisung.

Collife bietet direkte Hilfe von den Kundenberatern über Wege zur Einbeziehung von Produkten Collife in die kosmetischen Behandlungen.

Wir laden Sie auch zu unserem Treueprogramm.

www.collife.pl

Collive Sp. z o.o.
Baranowo, ul. Szamotulska 31
62-081 Przeźmierowo
tel: +48 667 777 645
biuro@collife.pl