

MIKIMOTO COSMETICS

# ESSENCE CAPSULE LCM



• ESSENCE CAPSULE LCM •

# MIKIMOTO COSMETICS

## ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СРЕДСТВА

Условия окружающей среды жителей городов с каждым годом ухудшаются: негативное влияние на кожу оказывают кондиционеры, офисное оборудование и другие устройства, которые «сушат» воздух, что, в свою очередь, сушит кожу. Увеличивается поток ультрафиолетовых лучей, накапливается стресс ... Неблагоприятное воздействие на кожу снаружи и изнутри становится более изощренным, принимает новые скрытые формы. По этой причине постепенно и незаметно возникает обезвоживание кожи, кожа теряет упругость. Поэтому стало необходимым создание универсального косметического средства, цель которого противостоять неблагоприятному влиянию окружающей среды и возрастным изменениям кожи.

Такое средство разработано компанией MIKIMOTO COSMETICS – это «капсулы с эссенцией LCM». Капсулы с эссенцией LCM можно применять как отдельно, так и совместно с базовыми косметическими средствами (в дополнение к ним).

В оригинальный состав капсул входят элементы, значительно увеличивающие эффект увлажнения: **жемчужный конхиолин** и **жемчужный стерол**. Для сохранения возможности длительного эффективного применения производитель разработал специальные капсулы, сохраняющие их содержимое в свежем виде.

## ЖИДКИЙ КРИСТАЛЛ - LCM

Жидкие кристаллы – вещества, обладающие одновременно как свойствами жидкостей (текучесть), так и кристаллов. По структуре они представляют собой вязкие жидкости, состоящие из молекул определенной формы, упорядоченных во всем объеме этой жидкости.

Жидкий кристалл, который мы называем LCM (Liquid Crystal Mikimoto Cosmetics) - оригинальная разработка компании Mikimoto Cosmetics. Сам по себе жидкий кристалл LCM не имеет цвета. Красивому фиолетовому цвету, который мы видим (эмульсия заключена в прозрачную капсулу), кристалл обязан специфическому свойству проявления цвета. Свойства жидкого кристалла LCM таковы, что при попадании на него света отражается только фиолетовый цвет. Этим жидкий кристалл LCM напоминает жемчуг, красивый розовый цвет которого является следствием такого же принципа отражения определенного цвета.

## НАТУРАЛЬНЫЙ УВЛАЖНЯЮЩИЙ ФАКТОР - NMF БАРЬЕРНЫЕ ФУНКЦИИ КОЖИ

Натуральный увлажняющий фактор – NMF (*natural moisturizing factor*).

Натуральный увлажняющий фактор - комплекс различных веществ (молекул), который находится на поверхности эпидермиса (в роговом слое) и обладает способностью притягивать и удерживать влагу.

NMF является одним из важнейших и незаменимых элементов здоровой кожи.

# MIKIMOTO COSMETICS

Термин «натуральный увлажняющий фактор» подразумевает как «естественные увлажнители кожи» так и «растворимые соединения».

Таким образом, натуральным увлажняющим фактором принято называть компоненты кожи и компоненты косметики, которые притягивают и удерживают влагу в роговом слое кожи.

Однако для полноценного увлажнения кожи одного только NMF недостаточно, т.к. надо еще и предотвратить уменьшение запаса влаги в коже (например, путем ее испарения с поверхности кожи). Кожа человека впитывает в себя влагу из воздуха при высоком уровне влажности (свыше 50%) воздуха и начинает высыхать при низком его уровне. Радиаторы отопления, кондиционеры, офисное оборудование имеют свойство сушить воздух, что влечет потерю влаги кожей.

За удержание влаги в коже отвечают липиды (жиры). Липидная (жировая) прослойка на поверхности кожи является основой удерживающего влагу барьера. Его принято называть эпидермальным барьером и гидролипидной мантией.

Роговой слой кожи состоит из элементов, структуру которых можно сравнить с кирпичной кладкой. Прослойка между кирпичиками кожи - липиды (жиры). Они, как цемент, связывают «кирпичики» друг с другом и создают эпидермальный барьер. Прочность эпидермального барьера помогает поддерживать плёнку на поверхности кожи, состоящая из жира (липидов), пота и кислот, образующихся в результате процессов жизнедеятельности эпидермиса. Ее принято называть *гидролипидной мантией*. Ее можно сравнить со штукатуркой, которой покрывают кирпичную кладку.

Таким образом, можно сказать, что натуральный увлажняющий фактор увлажняет кожу и отвечает за все локальные обменные процессы, а липиды и их компоненты нужны для предотвращения испарения воды. Помимо этого, они обеспечивают наличие на поверхности кожи защитной смазки, предохраняющей кожу от повреждений.

И NMF, и липиды в естественном состоянии присутствуют в эпидермисе и на самой поверхности кожи. Если эти ингредиенты ввести в состав косметического средства, они помогут стабилизировать и поддерживать в нужном виде структуру кожи и сохранять гидролипидную мантию. Помимо этого, их наличие в составе косметического средства предотвращать раздражения, улучшает проникновение в кожу активных веществ косметики, сохраняет местный иммунитет и микрофлору ... они позволяют коже противодействовать экологическим стрессам, «дышать», восстанавливаться и оставаться здоровой.

## СВОЙСТВА КАПСУЛ С ЭССЕНЦИЕЙ LCM

### 1. ИНТЕНСИВНОЕ УВЛАЖНЕНИЕ

Интенсивное увлажнение достигается путем улучшения барьерной функции кожи, ламерной (ламеллярной) структуры эмульсии, наличия в эмульсии компонентов увлажняющего действия, смягчающих свойств эмульсии.

**Улучшение барьерных функций кожи** достигается наличием в составе эмульсии жидкого кристалла LCM и жемчужного стерола, которые укрепляют эпидермальный барьер.

# MIKIMOTO COSMETICS

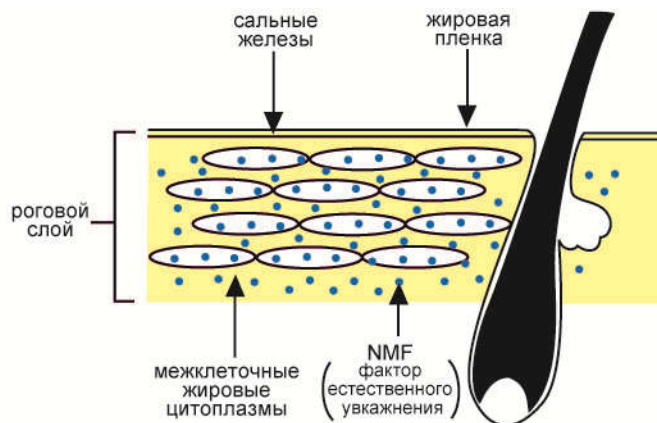
**Ламерная структура эмульсии** имеет строение, аналогичное строению верхнего липидного слоя кожи. Косметическое средство буквально «встраивается» в кожу и укрепляет ее защитные функции. Это позволяет коже гораздо дольше быть насыщенной влагой даже в неблагоприятных условиях внешней среды. Эффект заметен уже после первого применения средства. А через две недели достигается стабильное значительное усиление увлажненности кожи.

Ламерная структура также способствует усилению (в несколько раз) проникновения активных ингредиентов в кожу.

Помимо прочего, **кожный жир** (липиды) **обладает** смягчающим действием.

Кожный жир состоит из межклеточной жировой цитоплазмы и секретов сальных желез. Кожный жир создает жировую пленку на поверхности рогового слоя кожного покрова, сохраняет влагу и смягчает кожу.

Жидкий кристалл LCM содержит вещество, аналогичное межклеточной жировой цитоплазме и является как укрепляющим компонентом, так и компонентом с высоким коэффициентом смягчающего вещества.



## 2. АКТИВИЗИРОВАНИЕ КОЖИ

Благодаря наличию в составе средства жемчужного конхиолина и различных витаминов, капсулы с эссенцией LCM активизируют естественные функции кожи.

**Жемчужный конхиолин** - противодействует повышенной кислотности; сохраняет уровень влажности; поглощает ультрафиолетовое излучение; регулирует уровень pH; активизирует жизнедеятельность клеток; имеет антиаллергический эффект.

**Витамин E** - предотвращает повышение уровня кислотности, улучшает кровообращение.

**Витамин A** - регулирует цикл ороговения кожи.

**Витамин D<sub>2</sub>** - способствует формированию клеток.

**Пантотеиновая кислота-ацетилэтил** - повышает иммунитет кожного покрова.

**Витамин H** - предотвращает огрубение кожи.

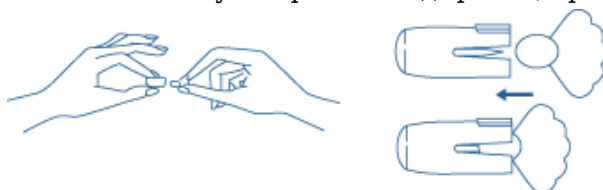
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

**Применение капсул особенно эффективно в следующих случаях:**

- Для кожи, за которой не было специального ухода в течение длительного времени.
- В условиях отопления помещений, при использовании кондиционеров, в офисных условиях, в зимний период и при снижении влажности атмосферного воздуха по любым причинам.
- Для кожи, увядающей из-за изменений в организме или под влиянием стресса.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется применять вместе с массажным или увлажняющим кремом. А также в качестве основы под маску вместе с увлажняющим кремом.
- С помощью приложенного колпачка с иголкой проколите центральную часть капсулы. Взяв капсулу за крылышко («юбочку»), слегка нажмите на иголку. Убедившись через прорези колпачка, что в центральной части капсулы проколота дырочка, приступайте к применению.



Выдавите содержимое капсулы, равномерно распределяя по всему лицу.

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

### 1. Применение вместе с массажным кремом

После умывания нанесите на ладонь небольшое количество массажного крема, добавьте эссенцию из капсулы LCM\* и тщательно перемешайте. Затем равномерно распределите по поверхности всего лица, слегка массируя в течение 2-3 минут, дать средству впитаться. остатки снять с помощью ватного диска или тщательно ополосните лицо.

\* - приблизительное количество эссенции - 1/2 капсулы.

### 2. Применение в качестве основы под маску

Смешайте небольшое количество эссенции из капсулы LCM\*\* с увлажняющим кремом, нанесите на поверхность всего лица, равномерно распределите по лицу. Оставьте на 10-15 минут. Затем снимите остатки с помощью ватного диска или тщательно ополосните лицо.

\*\* - приблизительное количество эссенции - 1/4 капсулы.

### 3. Применение вместе с увлажняющим кремом

Обработав кожу лица с помощью лосьона, нанесите на ладонь достаточное количество увлажняющего крема и смешайте его с эссенцией\*\*\*. Затем равномерно распределите смесь по поверхности всего лица.

\*\*\* - приблизительное количество эссенции - 1/4 капсулы.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Проколотую капсулу, по возможности, используйте в течение одного дня.
- Храните при комнатной температуре, избегая попадания прямых солнечных лучей.
- При внезапной смене температуры возможно изменение формы капсулы. Это не препятствует дальнейшему применению, поскольку состав содержимого не меняется.