

УХОД ЗА НОГТЯМИ СМЯГЧЕНИЕ КУТИКУЛЫ



Предложения от ООО «Кеми Линк»

КУТИКУЛА НОГТЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



- ✧ **Кутикула** ногтя состоит из мертвых клеток покровной ткани и постоянно растет со стороны заднего ногтевого валика в сторону ногтевой пластинки.
- ✧ По структуре кутикула неоднородна и состоит из двух частей:
 - ✧ **Эпонихий** (верхняя часть) - плотный кожистый валик, являющийся тканевым продолжением матрикса, который окружает ногтевую пластинку в нижней части ногтя.
 - ✧ **Птеригий** (нижняя часть) - тонкая пленка, прирастающая непосредственно к ногтевой пластине и растущий вместе с ногтем.
- ✧ **Основная функция кутикулы** - защита матрикса (корня) ногтя от травм и проникновения инфекций и бактерий в ростовую зону.

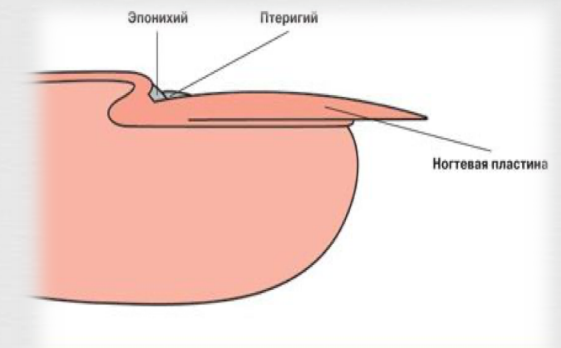


рис. 1. Строение кутикулы

КУТИКУЛА НОГТЯ

ОСОБЕННОСТИ УХОДА



- ✧ Край кутикулы составляют мертвые клетки. Высыхая и отслаиваясь этот край **дает начало заусенцам**.
- ✧ Избыточная кожа вокруг ногтя цепляется за ногтевую пластину и **тормозит ее здоровый рост**. Такое «торможение» может привести к образованию бороздок и неровностей на поверхности ногтя.
- ✧ Избыточная, выросшая на ноготь кутикула со временем сохнет и трескается, а в образовавшиеся трещинки может попасть инфекция, что приводит к воспалению кутикулы. **Воспалительные процессы** в непосредственной близости от матрикса неблагоприятно сказываются на состоянии формирующегося ногтя.

Кутикулу необходимо **смягчать**, а ее избыток **удалять**



Как результат достигается не только эстетический эффект, но и стимулирование роста здоровых ногтей.



КУТИКУЛА НОГТЯ

ОБЗОР РЫНКА



- ❧ Все средства для кутикулы делятся на две категории:
 - ❧ препараты для удаления кутикулы (так называемые ремоуверы / remover)
 - ❧ Препараты для ухода за ней
- ❧ Основные виды косметических средств для ухода за кутикулой ногтя:
 - ❧ Масла жидкие (нанесение с помощью пипетки или кисточки)
 - ❧ Баттеры / густые кремы
 - ❧ Сыворотки / бальзамы
 - ❧ Воски
 - ❧ Карандаши / Стики
 - ❧ Гели / желе
 - ❧ Отшелушивающие средства



КУТИКУЛА НОГТЯ

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПОНЕНТАМ



❧ Ингредиенты, входящие в состав косметических средств по уходу кутикулой ногтя отличаются следующими свойствами:

- ❧ смягчающим (вкл. повышение эластичности)
- ❧ питательным
- ❧ защитным
- ❧ увлажняющим (вкл. профилактику обезвоживания)
- ❧ заживляющим
- ❧ регенерирующим
- ❧ антибактериальным



КУТИКУЛА НОГТЯ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТ ООО «КЕМИ ЛИНК»



☞ Натуральные решения от компаний

☞ **Natura-Tec (Франция)**

- ☞ Natura-Tec Abysoft
- ☞ Natura-Tec Vegetable NMF
- ☞ Natura-Tec Plantsoft Oil



☞ **Gobiotics (Голландия)**

- ☞ Biodine V



☞ **CLR (Германия)**

- ☞ Vitamin F Forte



КУТИКУЛА НОГТЯ

NATURA-TEC ABYSOFT



- ✧ **Natura-Tec Abysoft** - это натуральный multifunctional активный ингредиент, сочетающий в себе достоинства питательного масла Крамбе (син. *катран абиссинский*), усиленные биологическим действием фитостеролов.
- ✧ Масло Крамбе обладает уникальной молекулярной структурой, которая не обнаружена больше ни в одном из растительных масел.
- ✧ Содержит незаменимые жирные кислоты, а также длинноцепочечные жирные кислоты (вкл. редкую эруковую кислоту C22:1), которые способствуют укреплению естественного липидный барьер кожи.
- ✧ **Natura-Tec Abysoft** формирует на поверхности кожи тонкую пленку, которая подобно вуали надежно защищает от внешнего воздействия, сохраняет естественный водный баланс, поддерживая его на оптимальном уровне.
- ✧ Обеспечивает максимальный комфорт, мягкость и гибкость кутикулы.
- ✧ Увеличивает степень увлажненности кожи более чем на 60% через 5 дней применения.



КУТИКУЛА НОГТЯ

NATURA-TEC ABYSOFT



- ☞ Легко смешивается с любыми масляными компонентами рецептуры.
- ☞ Обладает способностью к самоэмульгированию и со-эмульгирующими свойствами.
- ☞ Быстро впитывается и не оставляет ощущения липкости на коже.
- ☞ Рекомендуемый процент ввода: **от 2 до 12 %**



- ☞ **Название по INCI:** Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Esters
- ☞ **Основные параметры:**
 - ☞ *Внешний вид:* светло-желтая маслянистая жидкость
 - ☞ *Растворимость:* Растворим в растительных маслах.

КУТИКУЛА НОГТЯ

NATURA-TEC VEGETABLE NMF



- ❧ **Natura-Tec Vegetable NMF** - это сбалансированный растительный состав, представляющий собой аналог собственного Натурального Увлажняющего Фактора (НУФ) кожи, который является ключевым элементом в поддержании и сохранении здоровья кожи.
- ❧ Улучшает внешний вид и состояние кожи, повышает ее эластичность, выполняя в рецептурах роль "терапевтического ингредиента".



- ❧ Основная роль **Natura-Tec Vegetable NMF** заключается в поддержании оптимального уровня увлажненности кожи:
 - ❧ он сохраняет пластичность кожи, защищая ее от повреждений;
 - ❧ создает благоприятные условия для функционирования гидролитических ферментов, участвующих в процессе десквамации;
 - ❧ способствует оптимизации барьерной функции рогового слоя кожи.

КУТИКУЛА НОГТЯ

NATURA-TEC VEGETABLE NMF



- ❧ Компоненты, входящие в состав **Natura-Tec Vegetable NMF** - это высокоэффективные увлажнители и влагоудерживающие вещества, которые притягивают и связывают воду из окружающей среды, удерживая ее в пределах рогового слоя (в корнеоцитах).
- ❧ Помогает восстанавливать сухую, зрелую и поврежденную кожу. Это приводит к существенному улучшению ее внешнего вида и увлажненности
- ❧ Рекомендуемый процент ввода: **от 1 до 5 %**



- ❧ **Название по INCI:** Aqua and Glucose and Sorbitol and Sodium Glutamate and Urea and Sodium PCA and Glycine and Lactic Acid and Hydrolyzed Wheat Protein and Panthenol
- ❧ **Основные параметры:**
 - ❧ Внешний вид: светло-желтая прозрачная жидкость
 - ❧ Растворимость: растворим в воде.
 - ❧ pH (20 °C): 4,5 - 6,0

КУТИКУЛА НОГТЯ

NATURA-TEC PLANTSOFT L



- ✧ **Natura-Tec Plantsoft L** представляет собой натуральную «зеленую» альтернативу ланолину животного происхождения. По своему внешнему виду, а также сенсорным характеристикам, таким как растекаемость, блеск, липкость, густота он полностью аналогичен ланолину.
- ✧ Этот натуральный эмомент легко абсорбируется кожей, нормализуя водный баланс и восстанавливая мягкость кожи, не нарушая ее естественные функции.
- ✧ Подобно ланолину, входящие в состав **Natura-Tec Plantsoft L** липиды отвечают за управление интенсивностью трансэпидермальной потери влаги. Это обусловлено его способностью связывать и удерживать воду в количестве, значительно превышающем его собственный вес (в 4 раза больше), что помогает предотвращать потерю влаги кожей, регидратируя ее.
- ✧ Совокупность всех свойств помогает регулировать состояние гидролипидной пленки на поверхности кожи, тем самым, восстанавливая мягкость и эластичность, особенно сухой и потрескавшейся кожи.



КУТИКУЛА НОГТЯ

NATURA-TEC PLANTSOFT L



- ☞ За счет полярности входящих в состав *Natura-Tec Plantsoft L* компонентов, он является эффективным стабилизатором эмульсий, способным удерживать большое количество воды, образуя стабильные системы, а также помогает контролировать вязкость рецептур.
- ☞ Повышает смазывающие свойства и растекаемость конечного продукта, формирует на поверхности кожи полуюкклюзивную пленку, создавая таким образом защитный барьер, препятствующий потере влаги.
- ☞ Рекомендуемый процент ввода: от 1 до 10 % (в безводных рецептурах возможно до 30%)



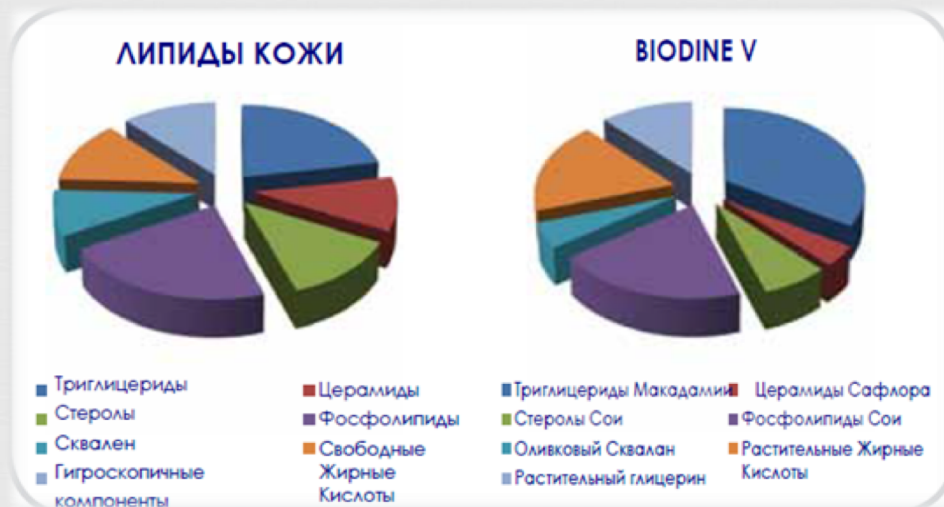
- ☞ **Название по INCI:** Butyrospermum Parkii Butter (and) Glyceryl Rosinate (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables
- ☞ **Основные параметры:**
 - ☞ Внешний вид: бледно-желтая полутвердая паста
 - ☞ Точка плавления: 40 - 50 °C
 - ☞ Растворимость: растворим в маслах и органических растворителях.

КУТИКУЛА НОГТЯ

BIODINE V



- ❧ **Biodine V** - это 100% натуральная сбалансированная растительная формула, имитирующая состав и жидкокристаллическую структуру нашей кожи.
- ❧ Гидролипидная пленка **Biodine V** совместно с клетками кожи формирует на ее поверхности защитный барьер, предотвращающий трансэпидермальную потерю влаги.



- ❧ Жидкокристаллическая структура **Biodine V** способствует восстановлению и сохранению собственных липидов кожи.

КУТИКУЛА НОГТЯ

BIODINE V



- ❧ **Biodine V** незамедлительно восстанавливает повреждения кожи, благодаря аналогичной жидкокристаллической структуре и схожести состава. Это в особенности актуально для сухой, чувствительной или поврежденной кожи, которые наиболее уязвимы и подвержены частичному разрушению гидролипидного барьера.
- ❧ Комплекс разглаживает и выравнивает кожу, улучшает ее состояние и повышает устойчивость и сопротивляемость внешнему воздействию, а также способствует репарации кожи.
- ❧ Рекомендуемый процент ввода: **от 0,5 до 1 % (возможно до 4 %)**



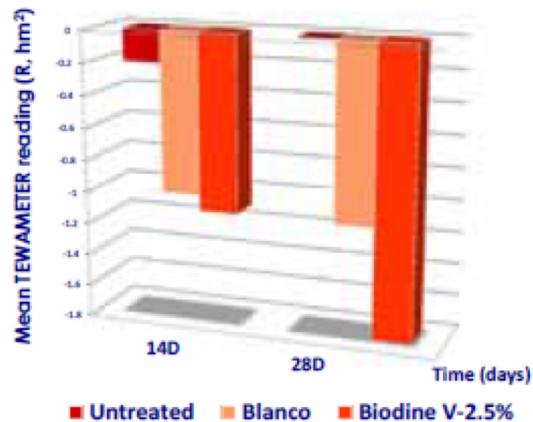
- ❧ **Название по INCI:** Macadamia Ternifolia Seed Oil (25-30%), Phospholipids (20-25%), Glycine Soja Sterols (10-15%), Stearic Acid (10-15%), Glycerin (10-15%), Safflower Oil/Palm Oil Aminopropanediol Esters (5-10%), Squalane (5-10%)
- ❧ **Основные параметры:**
 - ❧ Внешний вид: желто-коричневая паста / мягкий воск
 - ❧ Растворимость: вводить в масляную фазу

КУТИКУЛА НОГТЯ

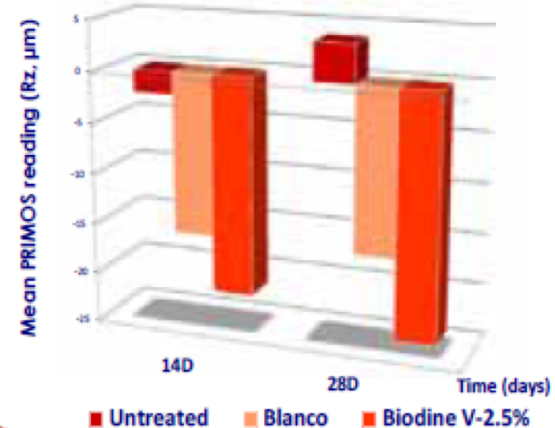
BIODINE V - ЭФФЕКТИВНОСТЬ



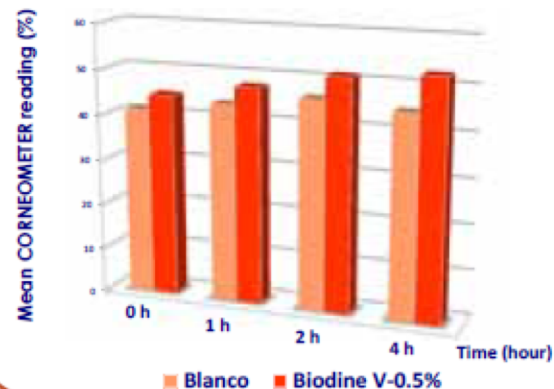
Снижение уровня ТЭПВ



Уменьшение Шероховатости Кожи



Увлажненность Кожи - М/В Крем



КУТИКУЛА НОГТЯ

VITAMIN F FORTE



- ✧ **Vitamin F forte** содержит незаменимые жирные кислоты (ω -6, омега-6 жирные кислоты), выделенные из сафлорового масла в их натуральной, биологически активной форме (70 - 80% линолевая кислота / 0.1 - 0.3% γ -линоленовая кислота)
- ✧ Способствует восстановлению и организации нарушенного липидного барьера кожи, и тем самым является незаменимым ингредиентом для эффективного ухода за сухой, чувствительной, поврежденной и шелушащейся кожей.
- ✧ Снижает повышенную трансэпидермальную потерю влаги кожей (эффективность доказана).
- ✧ Смягчает, питает и разглаживает кожу.
- ✧ Соответствует стандарту качества натуральной органической косметики ECOCERT, имеет NATRUE сертификат.



КУТИКУЛА НОГТЯ

VITAMIN F FORTE



- ☞ Мультифункциональный и легкий в использовании эмульгент.
- ☞ При температурах ниже 16 °С становится мутным. Однако при медленном нагревании этот процесс обратим и не оказывает влияния на качество продукта. Температура хранения: 10-20 °С.
- ☞ Рекомендуемый процент ввода: **от 0,5 до 30 %** (рекомендуемый pH 3-10).



- ☞ **Название по INCI:** Linoleic Acid, Linolenic Acid
- ☞ **Основные параметры:**
 - ☞ Внешний вид: желтоватая маслянистая жидкость
 - ☞ Растворимость: Растворим в маслах, жирах и концентрированных спиртах. В водно-спиртовых растворах растворяется при минимальном содержании спирта 70% w/w.
 - ☞ Стабилизирован с применением натурального токоферола (концентрат) в качестве антиоксиданта.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «КЕМИ ЛИНК»



☞ Мы будем рады предоставить дополнительную информацию и ответить на интересующие вас вопросы:

☞ *Телефоны:* +7 (495) 507-31-74

+7 (925) 507-15-91

☞ *Сайт:* www.kemi-link.ru



☞ *Маркетинговые презентации, подтверждение эффективности, техническая документация и базовые рецептуры предоставляются по запросу.*