

Губная помада? Легко – с восками Koster Keunen!

Koster Keunen, the world leader in wax production presents new well balanced wax blend for lipsticks. It consists of six wax components and helps to create not expensive lipsticks of high quality.

Губная помада есть в косметичке каждой женщины. Она популярна всегда и, при необходимости, может заменить румяна и даже тени для век. Она не только украшает, но и ухаживает, увлажняет и защищает. Ее покупают всегда. Она проста, как все гениальное – смесь твердых и полутвердых восков, масел и пигментов. Возможно добавление биологически активных веществ, консервантов, УФ-фильтров, отдушек. Но очень важен баланс между твердыми и мягкими восками, который, как правило, сложно найти: ведь помада должна легко распределяться по коже на губах и давать приятные ощущения, при этом быть достаточно твердой и не ломаться.

Простое решение этой проблемы предлагает компания Koster Keunen, которая с 1852 года специализируется на производстве синтетических и натуральных восков, в том числе и для косметической промышленности. Новый продукт компании – готовая смесь специализированных восков для произ-

водства губной помады – Koster Keunen Lipstick Waxblend, которая максимально упрощает процесс изготовления помады. Она состоит из шести компонентов и идеально сбалансирована, причем каждый компонент в составе смеси выполняет определенную функцию. Kester Wax K82 P (синтетическая версия полиэфирной фракции пчелиного воска с температурой плавления 81–86°C) является отличным пластификатором, снижает ломкость стика, прекрасно связывает косметические масла, формирует пленку, снижает выпотевание. Синтетический воск Kester Wax K82D, обладающий схожей с микрокристаллическими восками структурой, великолепно желирует натуральные жирные и некоторые силиконовые масла и даже при низких концентрациях дает красивые, глянцевые, слегка прозрачные гели. Он улучшает блеск помад, является заменой минеральных восков, сочетает высокую температуру плавления и пластичность. Уникальный синтетический порошкообразный воск Kester Wax K30G с температурой плавления чуть ниже температуры тела человека, обладает высокой твердостью и хрупкостью. Он тает на коже, смягчая ее, улучшает смазываемость, распределение и гладкость, одновременно снижая сальность, липкость

и окклюзивность, придает готовому продукту силиконоподобную сенсоричку и кремopodobную структуру. Воск семян подсолнечника с температурой плавления 75°C – это твердый кристаллический растительный воск, полученный вымораживанием подсолнечного масла. Он загущает, связывает масла, придает стикам гладкость и скольжение, образует тонкие пленки, придает текстурам твердость и прочность. Это альтернатива воску рисовых отрубей, карнаубскому и минеральным воскам. Канделильский воск (температура плавления 68–72°C) – это натуральный воск листьев кустарника Euphorbia Cerifera. Известен уникальной способностью связывать масла, улучшая стабильность и текстуру косметических продуктов, обеспечивает хорошую сохранность формы стика, придает стике блеск. Permulgin 3233 (озокерит, соответствующий рекомендациям COLIPA для продуктов, контактирующих со слизистой рта) в сочетании с минеральными и натуральными маслами, улучшает текстуру и температурную стабильность стиков, снижает их ломкость. Снижает синерезис масел из стиков, используется для предотвращения размягчения и плавления.

Таким образом, смесь сбалансирована по твердым и мягким воскам, обеспечивает хорошую сенсоричку и увлажняющие свойства, практически не имеет запаха, выдерживает перегрев, совместима с растительными маслами и силиконами, снижает их синерезис. На примере рецептуры видно, как легко можно изготовить помаду с этим продуктом.

РАМОЧНАЯ РЕЦЕПТУРА ГУБНОЙ ПОМАДЫ

Фаза	Торговое название, производитель	INCI	Функция	% ввода
А	KKH Wax blend for lipstick (Koster Keunen)	Tetradecyloctadecyl Stearate, Di-C20–40 Alkyl Dimer Dilinoleate, Ozokerite, Helianthus annuus Seed Wax, Synthetic Beeswax, Candelilla Cera	Структурообразователь со сбалансированными свойствами (адгезивность, поластичность, твердость, сенсорика, блеск, безопасность)	35
	Eutanol® G (BASF)	Octyldodecanol	Эмолент со средней степенью растекаемости, кондиционирующий агент, альтернатива касторовому маслу	35
	Cosmedia® DC (BASF)	Hydrogenated Dimer Dilinoleyl Dimethylcarbonate Copolymer	Образует водозащитную пленку, дает нелипкую сенсоричку, удерживает влагу в коже, придает блеск, стабилизирует рецептуру	10
Фаза В (цвет)	Lameform® TGI (BASF)	Polyglyceryl-3 Diisostearate	Эмульгатор обратных эмульсий, облегчает диспергирование пигментов	10
	Перламутровые Пигменты			9.5
Фаза С	Отдушка			0.5

Процесс приготовления:

1. Смешайте ингредиенты фазы А. Нагрейте до 85–90°C и перемешайте до однородности.
2. Смешайте ингредиенты фазы В до состояния однородности.
3. Введите фазу В в фазу А и перемешайте до однородности. Добавьте фазу С, вновь перемешайте. Разлейте по формам и дайте остыть. При загустевании допустимо повторное нагревание.

Leko Style



ЛЕКО СТАЙЛ

Москва, ул. Подъемная, д. 14, стр. 5
тел.: 8-800-3333-006,
info@lekostyle.com