



Секреты тональных кремов

*Emilie Lasjaunias, менеджер по продукции
Sensient Cosmetic Technologies, Франция*

Radiant, natural, matte, nude, ..., foundation, concealer, powder, blusher, bronzer or highlighter sublimate the skin complexion to achieve natural beauty and a perfect makeup finish. Today's cosmetic ingredients are increasingly lightweight and performing while allowing more subtle and sophisticated textures. Sensient Cosmetic Technologies offer a wide range of colours, ingredients, concepts and solutions to develop rapidly innovations to market.



Сияющая, здоровая, матовая – это привлекательные особенности, которые кожа приобретает с помощью декоративной косметики: тональных кремов, маскирующих карандашей, пудр, румян, средств для автозагара и т.д. Современные косметические ингредиенты становятся все более легкими, в то время как технологии их производства – более сложными и тонкими. Sensient Cosmetic Technologies предлагает красители, косметические ингредиенты, а также идеи и решения для ускоренного внедрения инноваций на рынок.

Технологические преимущества

Придайте безупречный цвет!

В производстве декоративной косметики для лица широко используются оксиды железа, диоксиды титана и ультрамарина. Современный косметический рынок требует применения новых усовершенствованных технологий производства пигментов, которые могли бы обеспечить стабильность цвета, лёгкую диспергируемость и высокую степень чистоты продукта. Эти три основные характеристики представлены в пигментах **Unipure LC**, получаемых по уникальной технологии.

Специальный запатентованный процесс очистки позволяет достичь новых стандартов чистоты для косметической промышленности. В новых стандартах компании концентрации тяжелых металлов намного ниже, чем в спецификациях, указанных в регламентах Европы, США, Японии и Китая.

Уникальная технология измельчения пигментов обеспечивает лёгкую диспергируемость и воспроизводимость от партии к партии, за счет чего достигается высокая окрашивающая способность и мягкая консистенция.

Улучшение диспергируемости и адгезии к коже

Поверхностная обработка пигментов, позволяет усовершенствовать производство эмульсий, безводных составов и пудр, существенно улучшая их качество с точки зрения ощущения на коже, легкости нанесения, увлажнения и стабильности.

Unipure LC AS-EM сочетает в себе превосходную стабильность цвета стандартного ассортимента пигментов Unipure LC и дополнительную функцию – гидрофоб-

ность за счет обработки поверхности алкилсиланом (AS). Повышенная адгезия к коже и улучшенная диспергируемость связаны с гидрофобной природой обработанной поверхности пигментов и их высокой способностью к смачиванию в традиционных косметических маслах.

Их настоятельно рекомендуется вводить во внешнюю фазу эмульсии, чтобы предотвратить колориметрическое искажение цвета продукта в массе и при нанесении его на кожу. Их низкая способность к абсорбции масла позволяет получать жидкие и блестящие эмульсии с большим количеством вводимого пигмента.

Технологии, не требующие измельчения

Усовершенствованная линейка дисперсий пигментов, производимых по новой технологии с использованием высокотехнологичной обработки поверхности, дает возможность технологам-разработчикам избежать сложных этапов измельчения пигментов в процессе производства.

В качестве экономически-выгодного решения, компания Sensient предлагает широкую линейку дисперсий на водной и масляной основе. Линейки продуктов **Covasop** и **Covarine** представляют собой минеральные или органические пигменты, диспергированные в пропиленгликоле и глицерине соответственно, для упрощения введения в эмульсии тональных кремов типа «масло в воде» – без растирания.

Unipure LC HLC – новая линейка с уникальной поверхностной обработкой пигментов гидрогенизированным лецитином (Hydrogenated Lecithin), который придает пигментам гидрофобную природу. Применение этой обработки идеально для создания эмульсий типа «вода в масле» или «вода в силиконе» и обеспечивает гладкость, шелковистость и кремовое ощущение на коже. В сочетании с эмульгирующими свойствами, пигменты, обработанные гидрогенизированным лецитином, проявляют отличную стабильность в эмульсиях. И конечно, данные пигменты легко вводятся в рецептуры тональных кремов без измельчения и растирания.

PHASE	Ingredient	% W/W
PHASE A	SILAMER	15.00
	DOW CORNING 2502 COSM FLUID	1.90
	SYNTHETIC BEESWAX	0.85
	HYDROGENATED CASTOR OIL	0.30
	HEXYL LAURATE	2.70
PHASE B	UNIPURE YELLOW LC 182 HLC	1.25
	UNIPURE RED LC 381 HLC	0.45
	UNIPURE BLACK LC 989 HLC	0.25
	UNIPURE WHITE LC 981HLC	8.05
PHASE C	DOW CORNING 245 FLUID	10.00
PHASE D	PURE WATER	47.50
	NaCl	0.60
	PROPYLENE GLYCOL	6.00
	PHENONIP	0.30
PHASE E	SUBMICA M	5.05

Продолжительность действия

Тональный крем, который без изменений долго сохраняется на коже и дает ощущение комфорта в течение 12 часов – таких косметических достоинств можно достичь, используя пигменты с гидрофобной и липофобной обработкой поверхности. Новая обработка поверхности **FHP** – это следующее поколение обработок на основе фторпроизводных, не содержащая канцерогенных соединений фтора типа PFOA & PFOS и обеспечивающая стойкости пигмента, благодаря уникальному свойству жир- и водостойкости. Высокоочищенные оксиды железа и диоксиды титана, перламутры и косметические порошки с поверхностной обработкой **FHP** идеальны для использования в эмульсиях длительного действия или пудрах, устойчивых к потоотделению и кожному жиру.

* *below the detection limit using Sensient's method.*

Легко создавайте самые стабильные эмульсии

Благодаря инновационным эмульгаторам, появилась возможность создавать очень стабильные эмульсии «вода в масле» или «масло в воде» для декоративной косметики.

Silamer – это жидкая неионная самоэмульгирующаяся база для эмульсий «вода в силиконе». Данная база дает возможность получения конечных продуктов с различными текстурами, сочетающими в себе мягкость и шелковистость на ощупь, хорошую распределяемость и ощущение свежести.

Nature Sol – это прекрасный эмульгатор для эмульсий «масло в воде», эффективный в низких концентрациях в сочетании с Nature Cellgum Plus – тиксотропным коллоидным загустителем.

Преимущества в области ощущений

Скрываем недостатки кожи и делаем ее сияющей – все дело в свете...

Скрыть видимые морщины или темные круги под глазами, одновременно придавая коже сияние молодости, – это задача качественной косметики, которая освежает и улучшает цвет лица, выравнивает и матирует кожу без «искусственного эффекта», придавая ей «здоровое сияние». При этом, взаимодействие конечного продукта со светом играет существенную роль в том, насколько натурально он будет выглядеть на лице.

Matlake OPA AS – это пигмент – светоадаптор, действие которого основано на двух совокупных явлениях – рассеивании и пропускании света. Его поверхностная обработка алкилсиланом (Alkyl Silane coating) повышает сродство к масляной фазе (в эмульсиях «вода в масле» или в безводных составах). Данный продукт является основой для идеального тона за счет адаптации к цвету кожи.

Submica FL – это уникальный вид слюды, придающий конечному косметическому продукту эффект «подсвечивания кожи изнутри». Добавление этого компонента придает коже атласное и шелковистое ощущение, а также оптически устраняет несовершенства.

Оптические перламутровые пигменты широко используются благодаря их завораживающему блеску и эффекту мерцания. **Covapearl AS** (натуральные перламутры) и **Covapearl Star AS** (синтетические перламутры) позволяют добиться изысканного сияния. Благодаря обработке поверхности алкилсиланом (Alkyl Silane coating) обеспечивается отличная стабильность конечного косметического продукта.



Covabead – это линейка порошковых ингредиентов, которые представляют собой полые или обычные сферические частицы. Благодаря способности порошков этой линейки абсорбировать жидкости (такие как вода или масло), их можно вводить в состав декоративных продуктов с матирующим эффектом. Уникальные свойства Covabead позволяют расширить границы их применения в косметических продуктах.

Новые концепции

Сегодня покупатели ожидают от косметической продукции новых ощущений и оригинальных эффектов. Они хотят покупать косметику, которая вызывает удовлетворение и удивление, как технически, так и эмоционально.

Инновационная текстура

Рецептуры тональных средств в виде мусса легко получить при помощи **Covacryl MV 60** – уникального продукта на основе акрилатного полимера, способного модифицировать текстуру готового продукта. Этот многофункциональный ингредиент набухает в воде и, при этом, напоминает по ощущениям силиконы с бархатистым эффектом при прикосновении к коже. Применяется в продуктах на водной основе и обладает также эффектом длительной свежести.



Волшебная косметика

Настоящее волшебство, когда нанесенный на кожу белый крем мгновенно превратится в тональный телесного цвета. Концепция изменения цвета – это результат комбинации продуктов **Unipure LC HLC** и **Covathick 2009** (особый класс тиксотропных коллоидных загустителей).

Жидкие косметические средства, кремы, пудры, муссы – это многообразие технологически все более сложных текстур, следующих повышенным требованиям косметического рынка. Поэтому наши высокотехнологичные продукты с различной обработкой поверхности, а также сложные косметические ингредиенты пользуются спросом и обладают неоспоримыми преимуществами. ■

За дополнительной информацией о продуктах и концепциях обращайтесь к Госпоже Элеоноре Геллер, ООО «Руссо Хеми М», официальному дистрибьютеру Sensient Cosmetic Technologies в России. Адрес: 109 542, г. Москва, ул. Рязанский проспект, д. 86/1, стр. 2 (+ 7 495) 744-46-69, 744-46-68, 231-22-17 <http://www.russochemie.ru>