



# Знакомство с голландским «Медведем»

АЛЕКСАНДР ШУБИН

*На мировом рынке лакокрасочных материалов представлена продукция как крупных корпораций, так и небольших независимых компаний. Причем уровень качества материалов, произведенных небольшими фирмами, зачастую не уступает, а порой даже превосходит качество продуктов, на упаковке которых красуются широко известные бренды.*

Справедливости ради нужно сказать, что подобное явление встречается не только в лакокрасочной отрасли. Если фирма для получения конкурентных преимуществ товара концентрирует усилия высококвалифицированного персонала, многолетний научно-исследовательский, производственный и коммерческий опыт, то в результате появляется превосходный продукт, стоимость которого может быть на порядок ниже уже имеющихся на рынке аналогов.

Одной из таких компаний, славящихся высококачественной лакокрасочной продукцией, является основанная еще в 1910 году голландская фирма DeBeer. Сегодня она занимает одно из лидирующих мест в Европе по производству и продажам профессиональных ремонтных лакокрасочных материалов. Эмали и краски DeBeer отличаются современная система цветоподбора, что неудивительно, поскольку эта компания одной из первых разработала методы цветовой коррекции ремонтной эмали для точного соответствия оттенку покрытия ремонтируемого автомобиля.

Сегодня представительства компании работают в 70 странах, в том числе и в России, где интересы DeBeer представляет компания «Мотип Дупли Россия». Компания предлагает полный спектр продукции марки DeBeer, в производственную программу которой входят, во-первых, ремонтные алкидные, акриловые, полиуретановые эмали и краски на водной основе. Они позволяют получать покрытия любых цветов и легко подобрать нужный оттенок, в том числе покрытия с эффектом «металлик», «перламутр» и «ксераллик» (xirallic).

Во-вторых, DeBeer выпускает различные виды шпатлевок, грунтов, наполнителей и других вспомогательных материалов, которые необходимы для ремонта лакокрасочного покрытия.

Среди ремонтных эмалей, предназначенных



для восстановления лакокрасочного покрытия автомобилей, прежде всего выделяются материалы VeroCryl серии 400 и VeroBase серии 500, свойства которых отвечают любым потребностям и пожеланиям заказчиков.

## **VeroCryl серия 400...**

... двухкомпонентные акриловые эмали, отличающиеся высокими блеском, прочностью и стойкостью. Они допускают как воздушную (8 часов при 20°C), так и принудительную (45 минут при 60°C) сушку.

Эмали этой серии обладают прекрасной укрывистостью благодаря высокому содержанию сухого остатка. VeroCryl можно готовить как MS- и как HS-продукт, который наносится всего в полтора слоя. Эмали очень экономичны в работе: од-

ного литра VeroCryl достаточно для нанесения покрытия толщиной 50 мкм площадью 9 м<sup>2</sup>. Серия 400 исключительно компактна, она не перегружает склад. Количество цветов поставляемых эмалей минимально: всего 16 основных цветовых компонентов и 2 специальных черных цвета, что, тем не менее, позволяет создать более 30 000 различных цветов и оттенков.

## **VeroBase серии 500...**

... представляет собой двухкомпонентное базовое покрытие, наносимое по схеме «база + лак», которому свойственны высокая укрывистость, простота нанесения и небольшой расход. Одного литра продукта достаточно для нанесения покрытия толщиной 20 мкм на площади 15 м<sup>2</sup>. VeroBase очень густая краска, поэтому требуется смешивание с растворителем в соотношении 1:1. Выдержка между нанесением слоев 10–15 минут при 20°C, а время полного высыхания при той же температуре всего 15–20 минут.

VeroBase является компактной и одновременно полной системой базовых покрытий. Полной эту систему делает, во-первых, богатейшее разнообразие



цветовых формул, позволяющее создать любые оттенки однотонных цветов и различные «металлики» и «перламутры». Во-вторых, полноту картины довершают присадки, обеспечивающие простоту приготовления и нанесения ЛКМ при различных условиях ремонта. Они также предотвращают возможные дефекты покрытия при использовании красок «сложных» цветов. Присадки придают прочность лакокрасочному покрытию, «правильно» ориентируют относительно подложки и располагают на оптимальном расстоянии друг от друга алюминиевые частички «металлика», что дает гарантию одинакового тона на всей ремонтируемой зоне и не допускают образование дефектов в виде облаков, разводов или затемнений.

Присадок, включающих воск, — три:

- Базовая присадка ММ 577 предназначена для увеличения адгезии некоторых цветовых компонентов. Ее в смеси с растворителем можно использовать для того, чтобы сделать незаметной границу перехода между отремонтированным участком и лакокрасочным покрытием автомобиля.

тельного слоя совместно с базовым покрытием VevoBase. Естественно, этот лак может использоваться и для других целей, поскольку обладает такими универсальными свойствами, как высокая устойчивость к химическому и механическому воздействию. Он не желтеет, обеспечивает блеск в течение длительного времени, при этом хорошо поддается обработке. Лак может сохнуть как при температуре 60°C в ОСК, так и при 20°C на воздухе.

- HS 8-104 — «коллега» предыдущего лака, который разработан на основе гидроакрилатных смол меньшей вязкости. Этот лак также быстро сохнет. Процесс полимеризации идет как при температуре 20°C на воздухе, так и в ОСК. Полученная твердая пленка лака не желтеет, придает поверхности отличный блеск, который сохраняется в течение длительного времени.

- «Бриллиант» 47-14 — двухкомпонентный лак, специально предназначенный для защиты базового покрытия от ультрафиолетового излучения. Краски некоторых цветов, например, флуоресцирующие, которые получили большое распростра-

## Инструменты цветоподбора и цветовая база

Для точного попадания в цвет специалистами компании была разработана полная интеллектуальная программа ICRIS. Программа включает в себя набор цветовых формул для всех мировых автомобильных марок, в том числе и для автомобилей LADA, и имеет возможность оперативного обновления базы данных через Интернет.

Для работы с системой подбора цвета фирмой-поставщиком представляется полный набор цветовой документации на лакокрасочную продукцию:

- DeBeer Color Book – двухтомный каталог, содержащий палитру образцов, выполненных красками DeBeer всех цветов, которые используются автопроизводителями азиатского, европейского и американского континентов. Образцы, находящиеся в каталоге, покрыты лаком, что гарантирует оптимальные условия сравнения цветов.

- Variant Collection – постоянно обновляемый двухтомный каталог, который содержит реальные выкраски, покрытые лаком всех вариантов цветовых оттенков.



- Флоп-связка ММ 588 обеспечивает оптимальное расположение частичек «металлика» в слое краски, устраняя тем самым неоднородность цвета («облака»).

- Флоп-присадка ММ 599 применяется для красок с эффектом «металлик» и «перламутр». Она удерживает металлические частицы «на весу», не дает им «опасть» на поверхность и потерять эффект «металлика» в готовом покрытии.

### Бесцветные лаки...

... завершают двухслойное покрытие и придают окрашиваемой поверхности великолепный блеск. Представим три лака, получивших наибольшее распространение при ремонте автомобиля.

- MS 1-104 — высококачественный бесцветный полиуретановый лак, основу которого составляют высокостойкие гидроакриловые смолы. Его применяют, прежде всего, в качестве заключи-

ние при окраске мотоциклов, нуждаются в такой защите, иначе они быстро могут потерять яркость и «сочность» цвета. Лак 47-14 замедляет процесс «выгорания» под действием солнечного света. Конечно, кроме нанесения в качестве завершающего покрытия на мотоциклы, этот лак может без ограничения применяться и в других областях.

### Отвердители

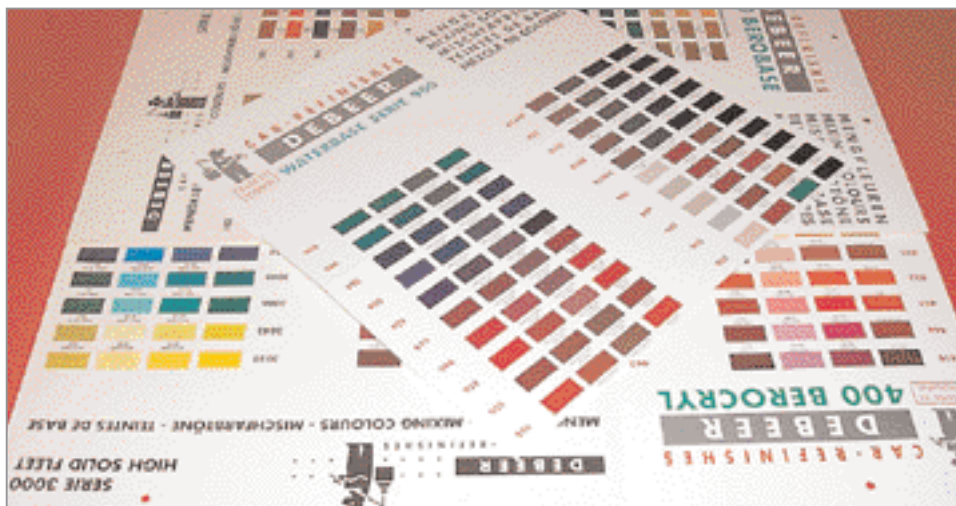
Предлагаемые отвердители DeBeer (от синтетических до HS-продуктов) отличаются по химическому составу, который обеспечивает различное время сушки нанесенного покрытия и гарантирует при правильном применении превосходный результат. Тем не менее, все отвердители универсальны, т.е. могут применяться для приготовления различных лакокрасочных материалов DeBeer, благодаря чему затраты на склад не велики.

- LADA вариант – специально созданный каталог вариантов цветов (в виде реальных выкрасок, покрытых лаком) отечественных автомобилей ВАЗ, ГАЗ и ИЖ.

- USA Color Book – дополнительный каталог цветовых образцов покрытий автомобилей, произведенных на территории США.

- Color Selection Index – ежегодно обновляемое издание, в котором представлена подробная информация по цветам различных машин зашифрованная в идентификационном номере (VIN) автомобиля.

- Mixing Color Card – карточки, созданные для упрощения процесса окончательной доколеровки. Они содержат специальные таблицы по смешиванию цветов, позволяющие достичь оптимального результата при подборе цвета, сэкономив при этом время и лакокрасочные материалы.



• Color Guide – пособие по колористике, которое поможет понять систему DeBeer и готовить с ее помощью краски любых цветов и свойств. Пособие дает объяснение функций каждого компонента окрасочной системы и его влияния на конечный результат. В сочетании со специальным цветовым тренингом с помощью программы ICRIS и цветовой документации Color Book и Variant Collection пособие Color Guide дает возможность быстро найти и подобрать любой нужный цвет.

• Product Technical Information – полное техническое описание свойств продуктов и материалов компании и пособие по их применению.

• Color Service средство оперативной связи через Интернет или по телефону со специалистами, которые помогут быстро и точно определить и воспроизвести оригинальные цвета и ответят на любые вопросы по применению материалов DeBeer.

Итак, напомним еще раз кратко, в чем привлекательность продукции DeBeer. Прежде всего, в

высоком качестве всего спектра материалов, на которое влияет и тот факт, что вся продукция компании производится только на территории Голландии. Кроме того, DeBeer – это современные технологии восстановления лакокрасочного покрытия, передовые материалы и удобная система цветоподбора, в разработку которых вложен почти вековой опыт работы компании. И, наконец, ценовой уровень материалов, рассчитанный на средний, наиболее насыщенный сегмент российского рынка, делает рентабельность системы DeBeer на 30–40% выше, по сравнению с другими материалами того же качественного уровня. Иными словами, если выбирать систему подбора автоэмалей по соотношению «цена-качество», то DeBeer — это оптимальный вариант.



Получить подробную информацию по вопросам применения и приобретения материалов DeBeer можно в компании «Мотип Дупли Россия»  
Тел./факс: (095)276-1925, 276-9741  
e-mail: seles@motip-dupli.ru  
www.motip-dupli.ru

РЕКЛАМА

**Б** Барклай Холдинг

Одна из ведущих компаний по продаже европейского высокотехнологичного оборудования для автопредприятий объявляет КОНКУРС на должность «Менеджера-консультанта» для работы в следующих регионах: Екатеринбург, Тюмень, Красноярск, Санкт-Петербург, Волгоград, Пятигорск, Ростов-на-Дону, Нижний Новгород, Новосибирск, Самара, Казань, Минеральные Воды, Краснодар, Омск.

**Мы ИЩЕМ профессионалов-консультантов по продажам оборудования и специнструмента для автоцентров**

Почему Вы должны выбрать нас?

- Мы используем уникальные методы работы с клиентом, продуктом и обладаем любой информацией на базе лучшего международного опыта и современных исследований
- У нас действует система объективной и автоматизированной оценки результатов
- Мы работаем с самыми современными компьютерными системами хранения и использования информации

Это все то, что нужно современному персоналу  
Дополнительная информация о требованиях на сайте [www.barclay.ru](http://www.barclay.ru)  
Подробное резюме по адресу [Vdanilochkina@barclay.ru](mailto:Vdanilochkina@barclay.ru)

**Сделайте уверенный шаг вперед вместе с нами!**

**САЙКО ЦЕНТР**

КУЗОВНОЕ И ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SAICO  
КУЗОВНЫЕ СТЕНДЫ НА ПОДЪЕМНИКЕ FITIM  
ИНФРАКРАСНЫЕ СУШКИ INFRARR  
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАЛЯРНЫХ УЧАСТКОВ MONALDI  
МОЙКИ ДЛЯ КРАСКОПУЛЬТОВ ROSAUTO  
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ TELESCH, FESTOOL  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ R.E.D.  
КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ABAC  
ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SATA  
СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ELETTRIO

тел/факс: +7 (095) 105 11 19  
e-mail: info@saico.ru • www.saico.ru