

QUICKLINE

Refinishing Products

QuickLine – рождение системы. Новые продукты – новые возможности

АЛЕКСАНДР ШУБИН



Лакокрасочные авторемонтные материалы QuickLine были впервые предложены профессионалам России, Украины и Беларуси в 2005 году. Судя по цене, их относят к продуктам экономкласса. Несмотря на то что конкуренция в этом секторе особенно высока, выпускаемые в Великобритании материалы QuickLine уже успели завоевать популярность благодаря исключительно удачному соотношению «цена—качество». Однако технологически завершенным и полным ассортимент этих материалов можно было считать лишь условно, поскольку он позволял выполнять не все встречающиеся на практике виды ремонта.

Ситуация резко изменилась в апреле 2008 года, когда начались поставки еще целого ряда новых продуктов QuickLine. Они вместе с теми, что успели получить известность, не только существенно расширили возможности, но наделили ассортимент QuickLine новыми качествами. Теперь QuickLine становится полностью завершенной ремонтной системой. С помощью этих материалов теперь можно производить все виды ремонта лакокрасочного покрытия автомобилей, выполняемые малыми участками автосервисов.

Предлагаемая читателям статья содержит обзор обновленного ассортимента продукции QuickLine и краткое описание характеристик всех основных материалов, как новых, так и уже известных.

Перечень продукции, выпускаемой под торговой маркой QuickLine, теперь включает в себя:

— систему шпатлевок: универсальную, со стекловолокном, доводочную, для пластика и жидкую распыляемую;

— систему грунтов: антикоррозийный кислотный, универсальный грунт-наполнитель, эпоксидный и однокомпонентный аэрозольный грунт;

— базовые покрытия, в состав которых входят готовые краски самых популярных «металликов» для автомобилей «Лада»;

— быстросохнущие MS- и HS-лаки;

— готовые двухкомпонентные акриловые эмали наиболее востребованных цветов;

— систему лакокрасочных материалов для ремонта пластика;

— лакокрасочные материалы в аэрозольной упаковке;

— вспомогательные продукты: растворители, обезжириватели, добавки.

Приведем краткую характеристику каждого вида продукции.



различных металлов, включая сталь и алюминий, имеющих гальваническое покрытие. Причем отличная антикоррозионная защита обеспечивается при толщине пленки от 10 до 25 мкм (для двухслойного покрытия), что в ряде случаев (например, при точечном ремонте)



Система шпатлевок (новинка)

• Универсальная шпатлевка QF-2220 обладает всеми свойствами, предъявляемыми профессионалами к подобному виду продуктов, — прекрасной адгезией, отличной наполняющей способностью и легко шлифуется после высыхания.

• Шпатлевка со стекловолокном QF-2330 при великолепной наполняющей способности позволяет не только заполнять глубокие вмятины, но и дает возможность значительно упрочнять окрашиваемую поверхность, перекрывать сквозные повреждения и устранять «хлопуны».

• Жидкая шпатлевка QF-3700. Полиэфирная основа шпатлевки и специально подобранные отвердитель и растворитель обеспечивают высокую скорость сушки и отличное качество поверхности. Благодаря хорошей наполняющей способности шпатлевка дает возможность быстро устранять большое число мелких неровностей.

• Доводочная шпатлевка QF-2110 характеризуется мелкой структурой и хорошей эластичностью. Продукт идеально подходит для финишного шпатлевания, заполнения сколов, пор и царапин. Легко шлифуется после высыхания.

• Шпатлевка для пластика QF-2440 благодаря отличной адгезии к пластикам и высокой эластичности рекомендована для ремонта пластмассовых деталей автомобильного кузова.

Система грунтов для металлических поверхностей

• Кислотный грунт QP-3100 обеспечивает высокий уровень антикоррозионной защиты

позволяет исключить такой длительный процесс, как нанесение и сушка наполнителя.

• Универсальный грунт QP-3400 в зависимости от способа разведения может использоваться либо как стандартный выравниватель с толщиной пленки 75–100 мкм (при покрытии в три–четыре слоя), либо как толстослойный наполнитель, позволяющий получить покрытие толщиной 100–200 мкм при нанесении в два–три слоя. Грунт быстро сохнет, легко шлифуется, совершенно не забивая абразив. Полностью отсутствует какая-либо усадка покрытия или выкрашивание тонких, сходящих «на нет» слоев.

• Эти уже широко используемые продукты теперь дополняет эпоксидный грунт QP-3200 (новинка). Он обладает идеальным для праймера сочетанием свойств — превосходной адгезией к различным металлическим поверхностям, хорошей наполняющей способностью и легкостью шлифования.

• Кроме того, в систему грунтов входит однокомпонентный грунт QP-3000 (новинка), выпускаемый в аэрозольной упаковке. Он идеально подходит для грунтования участков прошлифовки грунта-наполнителя (см. «Аэрозоли»).

Базовое покрытие

Поскольку концерн PPG Industries производит и поставляет ЛКМ для большинства автосборочных предприятий мира, то его специалистам удалось обеспечить более точное «попадание в цвет» базового покрытия QuickLine за счет копирования рецептов конвейерных цветов.

Лаки

Свойства покрытия, полученного с помощью быстросохнущих MS- и HS-лаков, несколько различны. Так, например, толщина слоя HS-лака выше, и он обладает лучшей растекаемостью (розливом). Значит, «шагрень» меньше, а блеск выше, чем при покрытии, образуемом MS-лаком. Однако MS-лак быстрее сохнет и вообще лучше себя ведет при отсутствии какой-либо принудительной сушки. И тот, и другой лак прекрасно полируются.

Акриловая эмаль

Современная технология производства пигментов и связующих позволила создать 2К акриловые эмали, обладающие хорошей укрывистостью и отличным розливом при нанесении и вместе с тем образующие покрытия с превосходным глянцем и высокой стойкостью к механическим и природным воздействиям.

Система ремонта пластиков (новинка)

Ранее система материалов для ремонта пластика среди продукции экономкласса всех поставщиков отсутствовала. Теперь QuickLine предоставляет уникальную возможность ремонта пластмассовых изделий автомобиля с помощью недорогих материалов. В систему включены четыре продукта: грунт для пластика, шпатлевка для пластика (см. «Система шпатлевок»), обезжириватель-усилитель адгезии и пластификатор, позволяющий придать необходимую эластичность грунтам-наполнителям, лакам и акриловым эмалям.

- Готовый к применению грунт для пластика QP-3900 идеально подходит для грунтования новых пластиковых деталей. Он обеспечивает отличную адгезию к подавляющему большинству видов пластика, применяющихся при производстве автомобилей. (Кроме обычной, существует аэрозольная версия грунта для пластика QP-3950.)

- Обезжириватель-усилитель адгезии QA-1070 дает возможность надежно удалить формовочную смазку и другие виды загрязнений пластиковых поверхностей, а также позволяет усилить адгезию последующих слоев покрытия к поверхности пластика. Продукт может использоваться со всеми видами пластика, в том числе с пластиками, чувствительными к растворителям, поскольку его разбавляют водой.

- Пластификатор QA-1900 предназначен для добавления в грунтовки, лаки и акриловые эмали для увеличения эластичности покрытия.

Аэрозоли (новинка)

В комплект материалов, выпускаемых в аэрозольной упаковке, входят:

- черная матовая QA-1910 и серебристая QA-1920 акриловые быстросохнущие краски, которые позволяют легко и



ремонтному базовому покрытию и тем самым сделать незаметной границу перехода между старым и ремонтным базовым покрытием.

В систему также включены два очистителя поверхности: один на основе органических растворителей, другой — и на водной основе. Они позволяют эффективно удалять все виды загрязнений при подготовке поверхности непосредственно перед окраской.

быстро подкрасить поврежденные участки, например, рамок дверей и дисков колес соответственно;

- однокомпонентный грунт QP-3000, идеально подходящий для точечного грунтования участков шлифовки грунта-наполнителя. Не требует шлифования перед нанесением эмали;

- аэрозольная версия грунта QP-3900 для пластика, о которой говорилось ранее;

- аэрозольная версия растворителя для перехода QS-5600, обладающая отличной смачивающей способностью, что облегчает процесс окраски переходом, позволяет «размыть» границу перехода заводского и ремонтного лака или акриловой эмали.

Специальные и вспомогательные продукты (новинка)

В эту категорию продуктов включены растворитель для перехода по лаку, добавка для перехода «по базе», очистители поверхности, используемые для подготовки изделия под окраску, универсальный обезжириватель, а также быстрый и медленный растворители. (Иногда в эту группу включают эпоксидный грунт, о котором было сказано ранее.)

- Растворитель для перехода QS-5610 представляет собой «баночную» версию аэрозольного QS-5600. Их назначение и свойства идентичны. Разница только в способе нанесения.

- Добавка для перехода «по базе» QA-1710 помогает осуществить правильную «раскладку» зерна «металлика» в зоне перехода от заводского к

Итак, существенное расширение ассортимента продукции QuickLine дает возможность торговым организациям от продаж отдельных групп продуктов QuickLine перейти к поставкам системы материалов QuickLine, которая гарантирует соответствующий уровень качества и определяет сроки каждого вида ремонта.

Полный ассортимент продукции, в свою очередь, дает возможность независимым сервисам выполнять с помощью продукции QuickLine все технологические операции ремонта лакокрасочного покрытия от подготовки поверхности до декоративной окраски. В том числе производить ремонт лакокрасочного покрытия пластиковых деталей автомобиля и выполнять окраску переходом как по лаку, так и «по базе». Иными словами, теперь система QuickLine обладает возможностями продукции среднего сегмента и позволяет легко производить операции, которые раньше было невозможно или технологически сложно выполнять с помощью материалов экономкласса.

Следует отметить, что новый ассортимент способен полностью удовлетворить технологические потребности независимых сервисов и позволяет им уверенно вписаться в экономические и качественные требования, предъявляемые как страховыми компаниями, так и отдельными клиентами.

Поскольку все продукты QuickLine легко наносить и обрабатывать с помощью стандартного и широко распространенного в нашей стране оборудования окрасочных участков, то переход и обучение специалистов станций работе с линейкой материалов QuickLine проходят легко и быстро, полностью оправдывая название этой торговой марки. (QuickLine в переводе с английского означает «быстрая линия».) 