

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЛОКАЛЬНОГО РЕМОНТА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ



A U T O

2015

АЭРОЗОЛЬНЫЕ
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



Задачи профессиональной системы локального ремонта лакокрасочного покрытия KUDO®

Инновационная система ремонта **KUDO®** открывает новые возможности в области ремонта повреждений лакокрасочного покрытия. Она специально разработана для проведения небольших ремонтно-окрасочных работ в сервисных центрах, технических станциях и гаражных мастерских, не имеющих покрасочных камер и другого специализированного дорогостоящего окрасочного оборудования. При этом качество выполненных работ соответствует

традиционному методу восстановления лакокрасочного покрытия.

Статистика показывает, что наиболее распространены такие дефекты лакокрасочного покрытия, как царапины, потертости и точечные очаги коррозии, которые ограничиваются сравнительно небольшим локальным участком. Однако, для владельца автомобиля ремонт таких дефектов традиционным способом будет сопоставим по цене с ремонтом

целого кузовного элемента. Если автосервис не имеет оборудования, необходимого для проведения малярных работ, то он просто не в состоянии традиционным способом качественно выполнить ремонтные работы. Решение всех этих проблем предлагает новая система локального ремонта лакокрасочного покрытия **KUDO®**.

Основные преимущества профессиональной системы локального ремонта лакокрасочного покрытия KUDO®

- позволяет быстро, эффективно и экономично выполнить ремонт лакокрасочного покрытия на небольших поверхностях, без демонтажа ремонтируемых деталей;
- минимальная зона ремонта и как следствие минимальная зона замены заводского покрытия;
- полный цикл окраски: очистка и обезжиривание поверхности, первичная обработка, нанесение базового покрытия, нанесение лака и финишная доводка;
- значительная экономия времени по сравнению с традиционным ремонтом, т. к. система постоянно готова к применению, не требуется предварительных трудоемких процедур подготовки оборудования к окрашиванию и последующего промывания;
- мобильность и энергонезависимость, можно выполнять все работы в автономном режиме;

- широкая область применения: автомобили, мотоциклы, скутеры, сельскохозяйственная техника, грузовой и муниципальный транспорт, промышленное оборудование, мебельная фурнитура и деревянные изделия, железнодорожный транспорт, катера и яхты.

С коммерческой точки зрения профессиональная система локального ремонта лакокрасочного покрытия дает следующие преимущества

- дополнительный сегмент услуг для кузовных специалистов, не имеющих окрасочного оборудования;
- открывает рынок услуг по ремонту небольших повреждений лакокрасочного покрытия;
- позволяет наработать обширную базу клиентов на будущее, т. к. при эксплуатации автомобиля незначительные повреждения лакокрасочного покрытия неизбежны.

Технологические преимущества профессиональной системы локального ремонта лакокрасочного покрытия KUDO®

Новые профессиональные аэрозольные баллоны **KUDO®** укомплектованы распылительной головкой с поворотным соплом и новым высокопроизводительным клапаном. В сочетании со специально подобранной смесью газа пропеллента, обеспечивающей оптимальное давление в баллоне, эти продукты позволяют получить факел распыления близкий по характеристикам к факелу распыления окрасочного пистолета.

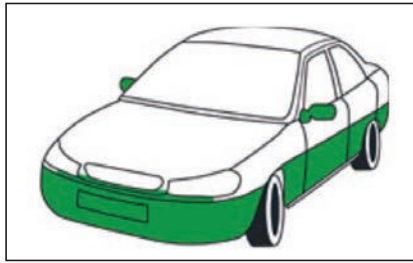


Пятно факела распыления окрасочного пистолета

Пятно факела распыления профессионального баллона KUDO®

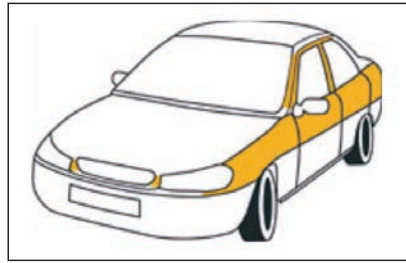
Пятно факела распыления стандартного аэрозольного баллона

Зоны кузова автомобиля, оптимальные для использования системы локального ремонта KUDO®



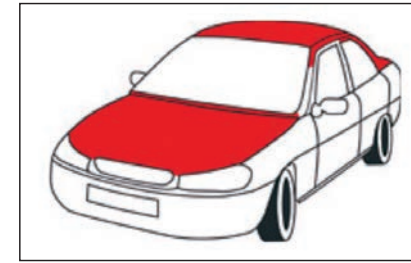
- пороги
- колесные арки
- нижние части дверей
- бамперы
- корпуса зеркал заднего вида

1. Рекомендуемые зоны ремонта.



- передние и задние крылья автомобиля
- верхняя часть дверей
- стойки крыши

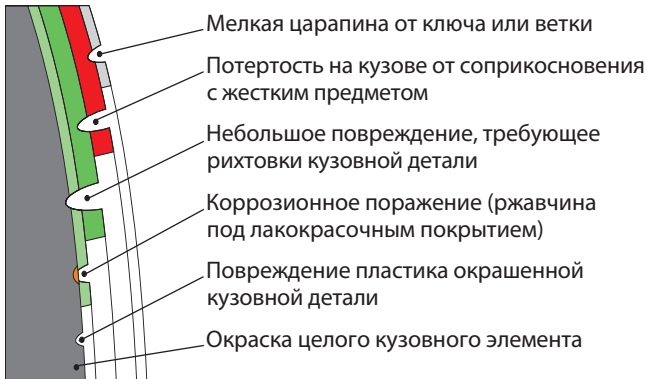
2. Допустимые зоны ремонта.



- капот
- крыша
- крышка багажника или задняя дверь

3. Нерекомендуемые зоны ремонта.

Виды повреждения лакокрасочного покрытия кузова автомобиля



В зависимости от степени повреждения и характера ремонта лакокрасочного покрытия, существует 6 групп повреждений:

1. Мелкие локальные повреждения лакокрасочного покрытия.
2. Средние локальные повреждения лакокрасочного покрытия.
3. Значительные повреждения лакокрасочного покрытия.
4. Повреждения лакокрасочного покрытия, при которых возникло коррозионное поражение металла.
5. Повреждение лакокрасочного покрытия на пластиковых изделиях.
6. Полная покраска пластиковых деталей автомобиля.

Однокомпонентные (1K) и двухкомпонентные (2K) ремонтные материалы

Технология ремонта лакокрасочного покрытия допускает применение как однокомпонентных (1K), так и двухкомпонентных (2K) материалов. Выбор того или иного материала зависит от степени повреждения кузовных деталей и от экономической целесообразности производимых работ.

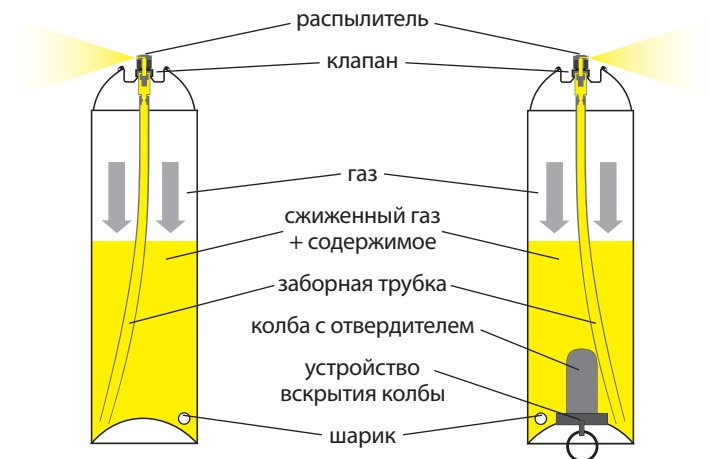
Однокомпонентные лакокрасочные материалы образуют покрытия за счет физического испарения растворителей в процессе формирования пленки. Это предопределяет получение обратимых (термопластичных и растворимых) покрытий. Существуют однокомпонентные материалы, при формировании пленки из которых, в дополнение к испарению растворителей, происходит окислительная полимеризация (поглощение пленкообразующим веществом кислорода воздуха). После их полного отверждения образуется необратимая пленка, которую растворить невозможно.

Двухкомпонентные лакокрасочные материалы формируют покрытия за счет химических реакций, протекающих при смешивании двух компонентов. Как правило, вторым компонентом выступает отвер-

дитель, добавляемый в материал непосредственно перед его нанесением. В результате химических реакций, молекулы пленкообразующего вещества «сшиваются» и, благодаря этому, покрытие образуется очень прочным и стойким к химическим и физическим воздействиям. Двухкомпонентные материалы помимо этого, обладают еще очень высоким глянцем и повышенной атмосферостойкостью.

Аэрозольный баллон стандартный

Аэрозольный баллон с двухкомпонентным составом



ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ

1. Ремонт мелких повреждений лакокрасочного покрытия

К мелким повреждениям лакокрасочного покрытия относятся такие дефекты, как царапины, сколы, потери, приведшие к незначительному локальному повреждению защитного лакового покрытия или слоя эмали, без деформации деталей кузова автомобиля и не затронувшие нижние слои грунта.

Этапы ремонта	Артикул	Наименование используемого продукта	Расход/толщина слоя за один проход
Подготовка поверхности*	KU-9100	Удалитель силикона	5-10 мл**
Грунтование	KU-2200	1К Грунт-наполнитель акриловый	10-15 мкм/2 слоя
Нанесение базового слоя эмали (3 варианта)	KU-4000	1К Эмаль алкидная	20-25 мкм/2-3 слоя
	KU-41000	1К Базовая эмаль "металлик"	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9900	1К FILL SPRAY с заправленной эмалью	
Нанесение лака*** (2 варианта)	KU-9010	1К Лак прозрачный акриловый	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9011	2К Лак прозрачный акриловый	25-35 мкм/1-2 слоя
Выравнивание переходов	KU-9101	Растворитель переходов	
Полировка поверхности			

* пункт выполняется перед нанесением каждого последующего материала

** варьируется в зависимости от степени загрязнения и размеров ремонтируемой поверхности

*** пункт выполняется при нанесении базовой эмали «металлик»

2. Ремонт лакокрасочного покрытия при средних повреждениях

К средним повреждениям относятся повреждения лакокрасочного покрытия, вызванные мелкими авариями при парковках, в результате которых происходит разрушение лакокрасочного покрытия на большей площади, чем при царапинах, однако деформации кузовных деталей не происходит. К средним повреждениям относятся также и глубокие царапины. При таких повреждениях технологический процесс дополняется этапом шпатлевания.

Этапы ремонта	Артикул	Наименование используемого продукта	Расход/толщина слоя за один проход
Подготовка поверхности*	KU-9100	Удалитель силикона	5-10 мл**
Шпатлевание			
Грунтование (2 варианта)	KU-2200	1К Грунт-наполнитель акриловый	10-15 мкм/2-3 слоя
	KU-2250	2К Грунт-наполнитель акриловый	
Нанесение базового слоя эмали (3 варианта)	KU-4000	1К Эмаль алкидная	20-25 мкм/2-3 слоя
	KU-41000	1К Базовая эмаль "металлик"	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9900	1К FILL SPRAY с заправленной эмалью	
Нанесение лака*** (2 варианта)	KU-9010	1К Лак прозрачный акриловый	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9011	2К Лак прозрачный акриловый	25-35 мкм/1-2 слоя
Выравнивание переходов	KU-9101	Растворитель переходов	
Полировка поверхности			

* пункт выполняется перед нанесением каждого последующего материала

** варьируется в зависимости от степени загрязнения и размеров ремонтируемой поверхности

*** пункт выполняется при нанесении базовой эмали «металлик»

3. Ремонт лакокрасочного покрытия при значительных повреждениях

К значительным повреждениям относятся повреждения лакокрасочного покрытия, вызванные мелкими столкновениями автомобилей, в результате которых происходит деформация металла деталей кузова и разрушение лакокрасочного покрытия. В таких случаях ремонт включает в себя рихтовочные работы. Шпатлевание происходит в два этапа.

Этапы ремонта	Артикул	Наименование используемого продукта	Расход/толщина слоя за один проход
Подготовка поверхности*	KU-9100	Удалитель силикона	5-10 мл**
Грубое шпатлевание			
Финишное шпатлевание			
Грунтование (2 варианта)	KU-2200	1К Грунт-наполнитель акриловый	10-15 мкм/2-3 слоя
	KU-2250	2К Грунт-наполнитель акриловый	
Нанесение базового слоя эмали (3 варианта)	KU-4000	1К Эмаль алкидная	20-25 мкм/2-3 слоя
	KU-41000	1К Базовая эмаль "металлик"	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9900	1К FILL SPRAY с заправленной эмалью	
Нанесение лака*** (2 варианта)	KU-9010	1К Лак прозрачный акриловый	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9011	2К Лак прозрачный акриловый	25-35 мкм/1-2 слоя
Выравнивание переходов	KU-9101	Растворитель переходов	
Полировка поверхности			

* пункт выполняется перед нанесением каждого последующего материала

** варьируется в зависимости от степени загрязнения и размеров ремонтируемой поверхности

*** пункт выполняется при нанесении базовой эмали «металлик»

4. Ремонт лакокрасочного покрытия при коррозионных повреждениях металла

При коррозионных повреждениях металла ремонт лакокрасочного покрытия начинается с удаления отслоившегося слоя эмали, обработки металла и ликвидации очагов коррозии. Важным моментом является применение эпоксидного грунта.

Этапы ремонта	Артикул	Наименование используемого продукта	Расход/толщина слоя за один проход
Подготовка поверхности*	KU-9100	Удалитель силикона	5-10 мл**
Шпатлевание			
Грунтование	KU-2350	2К Эпоксидный грунт-наполнитель	30-35 мкм/2-3 слоя
Нанесение базового слоя эмали (3 варианта)	KU-4000	1К Эмаль алкидная	20-25 мкм/2-3 слоя
	KU-41000	1К Базовая эмаль "металлик"	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9900	1K FILL SPRAY с заправленной эмалью	
Нанесение лака*** (2 варианта)	KU-9010	1К Лак прозрачный акриловый	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9011	2К Лак прозрачный акриловый	25-35 мкм/1-2 слоя
Выравнивание переходов	KU-9101	Растворитель переходов	
Полировка поверхности			

* пункт выполняется перед нанесением каждого последующего материала

** варьируется в зависимости от степени загрязнения и размеров ремонтируемой поверхности

*** пункт выполняется при нанесении базовой эмали «металлик»

5. Ремонт лакокрасочного покрытия деталей из пластика

Повреждения деталей из пластика, таких как бампера, декоративные накладки, корпуса зеркал заднего вида, это наиболее частые случаи мелких повреждений при незначительных авариях и парковках. При ремонте лакокрасочного покрытия на изделиях из пластика важно учитывать более слабую адгезию окрасочных составов к пластикам. Поэтому важным этапом ремонта является применение активатора адгезии.

Этапы ремонта	Артикул	Наименование используемого продукта	Расход/толщина слоя за один проход
Подготовка поверхности*	KU-9100	Удалитель силикона	5-10 мл**
Нанесение предварительного слоя	KU-6000	Грунт для пластика прозрачный (активатор адгезии)	3-5 мкм/2 слоя
Шпатлевание			
Грунтование (2 варианта)	KU-2200	1К Грунт-наполнитель акриловый	10-15 мкм/2-3 слоя
	KU-2250	2К Грунт-наполнитель акриловый	
Нанесение базового слоя эмали (3 варианта)	KU-4000	1К Эмаль алкидная	20-25 мкм/2-3 слоя
	KU-41000	1К Базовая эмаль "металлик"	
	KU-9900	1K FILL SPRAY с заправленной эмалью	15-20 мкм/2-3 слоя
Нанесение лака*** (2 варианта)	KU-9010	1К Лак прозрачный акриловый	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9011	2К Лак прозрачный акриловый	25-35 мкм/1-2 слоя
Выравнивание переходов	KU-9101	Растворитель переходов	
Полировка поверхности			

* пункт выполняется перед нанесением каждого последующего материала

** варьируется в зависимости от степени загрязнения и размеров ремонтируемой поверхности

*** пункт выполняется при нанесении базовой эмали «металлик»

6. Целостное окрашивание пластиковой детали

Достаточно часто при ремонте пластиковых деталей целесообразным становится заменить поврежденную деталь на новую. В этом случае покраске подлежит вся деталь целиком. Для качественного выполнения этой операции очень важно соблюсти технологию подготовки поверхности к окраске.

Этапы ремонта	Артикул	Наименование используемого продукта	Расход/толщина слоя за один проход
Подготовка поверхности*	KU-9100	Удалитель силикона	5-10 мл**
Нанесение предварительного слоя	KU-6000	Грунт для пластика прозрачный (активатор адгезии)	3-5 мкм/2 слоя
Грунтование (2 варианта)	KU-2200	1К Грунт-наполнитель акриловый	10-15 мкм/2-3 слоя
	KU-2250	2К Грунт-наполнитель акриловый	
Нанесение базового слоя эмали (3 варианта)	KU-4000	1К Эмаль алкидная	20-25 мкм/2-3 слоя
	KU-41000	1К Базовая эмаль "металлик"	
	KU-9900	1K FILL SPRAY с заправленной эмалью	15-20 мкм/2-3 слоя
Нанесение лака*** (2 варианта)	KU-9010	1К Лак прозрачный акриловый	15-20 мкм/2-3 слоя
	KU-9011	2К Лак прозрачный акриловый	25-35 мкм/1-2 слоя

* пункт выполняется перед нанесением каждого последующего материала

** варьируется в зависимости от степени загрязнения и размеров ремонтируемой поверхности

*** пункт выполняется при нанесении базовой эмали «металлик»

РЕМОНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ремонтные материалы, входящие в систему профессионального локального ремонта лакокрасочного покрытия KUDO®

Качественное выполнение работ по ремонту лакокрасочного покрытия возможно только при использовании технологического процесса, моделирующего заводскую систему окраски. Для этого требуется наличие специальных средств, позволяющих смоделировать эту систему. Эти принципы были положены в основу формирования ассортиментной матрицы профессиональной системы локального ремонта KUDO®. Аэрозоли позволяют быстро и не прилагая никаких особых усилий восстановить лакокрасочное покрытие на небольших участках кузова, нанести защитные средства или придать автомобилю ухоженный вид. Представляем вашему вниманию **более 500** популярных и эффективных продуктов для ремонта и восстановления лакокрасочного покрытия автомобиля, выпускающихся под торговой маркой KUDO®!



объем: 520 мл

1K эмаль автомобильная ремонтная (алкидная)

Высококачественная алкидная эмаль воздушной сушки предназначена для ремонтной окраски кузова и других деталей автомобиля, а также для любых предварительно загрунтованных поверхностей. Имеет хорошую укрывистость. Покрытие обладает прекрасным блеском, светостойкостью, атмосферостойкостью, превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, устойчивостью к механическим воздействиям и истиранию.

GAZ

KU-40730 Меркурий	KU-40731 Марсель	KU-40734 Айсберг	KU-40735 Куантро
KU-4084 Золотисто-желтый	KU-4086 Юниор	KU-4095 Мальва	KU-4096 Кампари
KU-4097 Муссон			

Daewoo

KU-42200 10L Casablanca White (касабланка белая)	KU-42201 12U (сливочно белая)	KU-42202 38L Polynesian Green (полинезийская зеленая)	KU-42203 71L Mexico Red (мексиканская красная)
--	----------------------------------	---	--

Ford

KU-42000 Frozen White (белый)

Renault

KU-42100 F30 Blanc de Neige (белый)

Toyota

KU-42400 040 Super White



объем: 520 мл

1K эмаль автомобильная ремонтная матовая

Высококачественная 1K акриловая матовая эмаль предназначена для ремонтной окраски кузова и других деталей автомобиля, таких как рамки дверей, пороги, бампера, молдинги, колесные диски и т. д., а также для любых предварительно загрунтованных поверхностей. Имеет хорошую укрывистость. Быстро сохнет. Покрытие обладает прекрасной светостойкостью, атмосферостойкостью, превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, устойчивостью к механическим воздействиям и истиранию.

KU-5232.5 черный

BAZ

KU-4001 Баклажан 107	KU-4002 Рубин 110	KU-4003 Реклама 121	KU-4004 Вишня 127
KU-4005 Корица 165	KU-4006 Гранат 180	KU-4007 Белая 201	KU-4008 Белая 202
KU-4009 Сафари 215	KU-4010 Желтая 225	KU-4011 Чайная роза 228	KU-4012 Белая 233
KU-4013 Бежевая 235	KU-4014 Бежевая 236	KU-4015 Песочный 237	KU-4016 Хаки 303
KU-40162 Черешня 162	KU-4017 Зеленый сад 307	KU-4018 Гренадер 309	KU-4019 Мурена 377
KU-4020 Темно-зеленый 394	KU-4021 Босфор 400	KU-40212 Капучино 212	KU-4022 Монте-Карло 403
KU-4023 Пищуха 417	KU-4024 Балтика 420	KU-4025 Адриатика 425	KU-4026 Сере-голубой 427
KU-4027 Медведь 428	KU-4028 Синяя полночь 447	KU-4029 Океан 449	KU-4030 Темно-синий 456
KU-4031 Валентина 464	KU-4032 Темно-бежевый 509	KU-4033 Кипарис 564	KU-4034 Черный 601
KU-4035 Светло-серый 671	KU-4036 Белая ночь	KU-4037 Динго	KU-4038 Терракота
KU-4039 Серый ГАЗ	KU-4040 Белый ГАЗ	KU-40410 Магелан 410	KU-4043 Кармен 118
KU-4044 Орда золотистая 208	KU-40441 Индиго 441	KU-4045 Примула 210	KU-4046 Сере-зеленый 373
KU-4047 Васильковая 497	KU-4048 Гольфстрим 506	KU-4049 Темно-коричневый 793	KU-4050 Золотисто-желтый 1035
KU-4051 Светло-серый ГАЗ	KU-4052 Офелия 105	KU-4053 Лилия 108	KU-4054 Гоби 120
KU-4055 Торнадо 170	KU-4056 Романс 182	KU-4057 Олива 340	KU-4058 Бальзам 353
KU-4059 Жасмин 203	KU-4060 Слоновая кость 214	KU-4061 Нарцисс 223	KU-4062 Бежевый 239
KU-4063 Мимоза 240	KU-4064 Сливочно-белый 295	KU-4065 Лиана 302	KU-4066 Липа зеленая 325
KU-4067 Зеленый 330	KU-4068 Кедр 352	KU-4069 Светло-зеленый 360	KU-4070 Петергоф 404
KU-4071 Арахис 405	KU-4072 Сенег 410	KU-4073 Атлантика 440	KU-40732 МОЛ1110 серая
KU-4074 Мулен Руж 458	KU-4075 Бриз 480	KU-4076 Таврия 500	KU-4077 Наutilus 507
KU-4078 Фиолетовый 510	KU-4079 Лаванда 675	KU-40791 Соларис 791	KU-4080 Лотос 1021
KU-4081 Лепень 1265	KU-4085 Бизон 551	KU-4087 Нарва 106	KU-4088 Синяя 481
KU-4089 Пихта 806	KU-4090 Красная 1015	KU-4091 Яшма 140	KU-4092 Морская пучина 325
KU-4093 Синяя 1115	KU-4094 Оранжевая 1025	KU-4098 Белая Газель	KU-43240 Белое облако 240 (UNI)

ИЖ

KU-40733 Апельсин

КАМАЗ

KU-4083 Апельсин

KU-4082 Пламя



объем: 520 мл

1К эмаль автомобильная ремонтная (металлик)

Высококачественная металлизированная базовая эмаль KUDO® воздушной сушки представляет собой суспензию эффективных и цветных пигментов в растворе полиэфирной, меламиновой смол и ацетобутирата целлюлозы с введением целевых добавок. Используется в качестве базисного слоя в двухслойном покрытии с поверхностным прозрачным лаком. Предназначена для ремонтной окраски кузова и других деталей автомобиля, а также для декоративной окраски любых предварительно загрунтованных поверхностей.

Renault

KU-42150 B66 Gris Eclipse (темно-серый)	KU-42151 G61 Bleu Egee (голубой)
---	--

GAZ

KU-41970 Скат	KU-41971 Ангара	KU-41972 Буран	KU-41973 Дельфин
KU-41974 Омега	KU-41975 Морано	KU-41976 Антика	KU-41977 Адрия
KU-41978 Циклон	KU-41979 Сильвер	KU-41980 Лас-Вегас	KU-41981 Посейдон
KU-41984 Паннакота			

Daewoo

KU-42250 92U Poli Silver (стальная темная)	KU-42251 95U Dove Silver (стальная)	KU-42252 92L Cashmere Beige (бежевый)	KU-42253 88K Greenish Blue (сине-зеленая)
KU-42254 91L Olive Silver	KU-42255 97K Blue (голубая)	KU-42256 74U Spinel Red (вишня)	

Ford

KU-42050 Deer Rosso Red (темно-красный)	KU-42051 Silver (светло-серебристый)	KU-42053 Tango (красный)	KU-42054 Aquarius (голубой)
KU-42055 Pacific Green	KU-42056 Gris Basalte		

GM

KU-42550 Аустер	KU-42551 Олимпия	KU-42552 Золотая звезда 901	KU-42555 Престижный голубой
KU-42556 Айсберг	KU-42557 Графит	KU-42558 Дикая слива	

Hyundai

KU-42350 V01 Синее небо (ТАГАЗ)	KU-42351 S01 Серый кварц (ТАГАЗ)	KU-42352 H01 Летний песок (ТАГАЗ)	KU-42353 S10 Серый (ТАГАЗ)
KU-42354 B03 Синий (ТАГАЗ)	KU-42355 D01 Черный (ТАГАЗ)	KU-42356 R01 Малина (ТАГАЗ)	KU-42357 B04 Атлантида (ТАГАЗ)
KU-42358 H07 Темно-бежевый (ТАГАЗ)	KU-42359 R03 Темно-красный (ТАГАЗ)	KU-42360 S02 Серый замок (ТАГАЗ)	KU-42361 S09 Темное серебро (ТАГАЗ)

BAZ

KU-41100 Триумф 100	KU-41104 Калина 104	KU-41105 Франкonia 105	KU-41115 Ферия 115
KU-41116 Коралл 116	KU-41120 Майя 120	KU-41125 Антарес 125	KU-41128 Искра 128
KU-41129 Виктория 129	KU-41132 Вишневый сад 132	KU-41133 Магия 133	KU-41145 Аметист 145
KU-41150 Дефиле 150	KU-41152 Паприка 152	KU-41190 Калифорнийский мак 190	KU-41192 Портвейн 192
KU-41206 Талая вода 206	KU-41217 Миндаль 217	KU-41218 Аэлита 218	KU-41230 Жемчуг 230
KU-41239 Невада 239	KU-41242 Серый базальт 242	KU-41245 Золотая нива 245	KU-41257 Звездная пыль 257
KU-41262 Бронзовый век 262	KU-41270 Нефертити 270	KU-41276 Приз 276	KU-41277 Антилопа 277
KU-41280 Мираж 280	KU-41281 Кристалл 281	KU-41286 Опатия 286	KU-41290 Южный крест 290
KU-41301 Серебристая ива 301	KU-41302 Бергамот 302	KU-41305 Аспарагус 305	KU-41308 Оскок 308
KU-41310 Валюта 310	KU-41311 Игуана 311	KU-41313 Водолей 313	KU-41322 Колумбийская зелень 322
KU-41331 Золотой лист 331	KU-41347 Золото инков 347	KU-41360 Сочи 360	KU-41363 Цунами 363
KU-41370 Корсика 370	KU-41371 Амулет 371	KU-41381 Кентавр 381	KU-41383 Нагара 383
KU-41385 Изумруд 385	KU-41387 Папирус 387	KU-41391 Робин Гуд 391	KU-41399 Табак 399
KU-41408 Чароит 408	KU-41412 Регата 412	KU-41415 Электрон 415	KU-41416 Фея 416
KU-41419 Опал 419	KU-41421 Афалина 421	KU-41423 Гейзер 423	KU-41426 Мускарн 426
KU-41429 Персей 429	KU-41445 Синий 445	KU-41446 Сапфир 446	KU-41448 Рассвет 448
KU-41451 Боровница 451	KU-41453 Капри 453	KU-41460 Аквамарин 460	KU-41473 Юпитер 473
KU-41478 Слива 478	KU-41482 Черника 482	KU-41483 Сириус 483	KU-41487 Лагуна 487
KU-41490 Астероид 490	KU-41495 Лунный свет 495	KU-41498 Лазурно-синий 498	KU-41499 Ривьера 499
KU-41502 Дыня 502	KU-41513 Черный жемчуг 513	KU-41515 Изабелла 515	KU-41602 Авантюризм 602
KU-41606 Млечный путь 606	KU-41610 Рислинг 610	KU-41615 Полос мира 615	KU-41620 Мускат 620
KU-41626 Мокрый асфальт 626	KU-41627 Жимолость 627	KU-41628 Нептун 628	KU-41630 Кварц 630
KU-41637 Черный шоколад 637	KU-41640 Серебристая 640	KU-41650 Совиньон 650	KU-41651 Черный трифель 651
KU-41655 Викинг 655	KU-41660 Альпий 660	KU-41665 Космос 665	KU-41670 Сандальный 670
KU-41682 Грант 682	KU-41690 Снежная королева 690	KU-41691 Платина 691	KU-41795 Пиран 795
KU-41963 Зеленая 963			

Toyota

KU-42450 199 Silver



объем: 520 мл

KU-6201 серый	KU-6202 красно-коричневый	KU-6203 черный
------------------	------------------------------	-------------------



объем: 520 мл

KU-5201 алюминий	KU-5202 светло-серый	KU-5203 черный	KU-5204 болотный
---------------------	-------------------------	-------------------	---------------------



объем: 520 мл

KU-5211 красный	KU-5212 синий	KU-5213 желтый
--------------------	------------------	-------------------

Эмаль для бампера

Высококачественная эмаль предназначена для окраски пластиковых элементов автомобилей, автобусов и других транспортных средств; декоративной окраски поверхностей из большинства пластмасс, за исключением полиэтилена и полиуретана. Сохраняет эластичность после высыхания, исключая растрескивание покрытия даже при эксплуатации окрашенного элемента в условиях низких температур. Обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, хорошей укрывистостью, атмосферостойкостью, устойчивостью к механическим воздействиям и истиранию.

Эмаль для дисков

Высококачественная эмаль предназначена для окраски колесных дисков автомобилей, автобусов и других транспортных средств; декоративной окраски любых металлических и предварительно загрунтованных деревянных поверхностей. Содержит компоненты, повышающие устойчивость лакокрасочного покрытия к абразивному воздействию песка, летящих камней, коррозионному воздействию воды и растворов дорожных реагентов. Обладает хорошей укрывистостью и атмосферостойкостью. Имеет прекрасный блеск и превосходную адгезию к окрашиваемой поверхности. Эмаль можно наносить на металл, предварительного грунтования не требуется.

Эмаль для суппортов

Высококачественная алкидная эмаль предназначена для окраски суппортов и тормозных барабанов автомобилей и мотоциклов. Содержит компоненты, повышающие устойчивость лакокрасочного покрытия к абразивному воздействию песка, летящих камней и коррозионному влиянию воды и растворов дорожных реагентов. Обладает прекрасным блеском, превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, хорошей укрывистостью, атмосферостойкостью и термостойкостью до +120°C. Эмаль можно наносить на металл, предварительного грунтования не требуется.



объем: 520 мл



1K Лак автомобильный

Высококачественный профессиональный акриловый лак воздушной сушки предназначен для получения финишного покрытия при ремонтной окраске кузова и других деталей автомобиля эмалями типа «металлик». Создает высокоглянцевое защитное покрытие, которое обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, повышенной атмосферостойкостью и стойкостью к ультрафиолету, устойчивостью к механическим воздействиям и истиранию.



объем: 520 мл



Антигравий

Обеспечивает долговечную антикоррозионную защиту днища, крыльев, нижней части бамперов, колесных арок и порогов автомобиля. Защищает поверхность от летящих камней, создающих интенсивную абразивную нагрузку, воздействия дорожной соли и агрессивных веществ. Образует прочное эластичное покрытие, устойчивое к перепадам температур. Не растрескивается и не отслаивается на морозе. Обладает хорошей адгезией и звукоизоляционными свойствами. Быстро сохнет. После высыхания покрытие может быть окрашено большинством типов эмалей.



объем: 520 мл



Удалитель силикона

Эффективный состав на основе неагрессивных растворителей. Применяется при подготовке различных деталей к окрашиванию для очистки и обезжиривания поверхности с целью обеспечения необходимой адгезии лакокрасочных материалов и получения однородного покрытия без кратеров, пор и морщин. Способствует увеличению срока службы покрытия. Активные компоненты состава эффективно удаляют силикон, масляные и жировые загрязнения, смазочные материалы, воск, грязь, нагар.



объем: 520 мл



Лак для тонировки фар

Высококачественный быстросохнущий акриловый лак для тонировки задних фар автомобилей. Имеет оптимальную прозрачность. При включении ламп беспрепятственно пропускает свет и не меняет цвета линз стоп-сигналов, указателей поворотов или заднего хода. Обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности и стойкостью к ультрафиолету.



объем: 520 мл



Антигравий бесцветный

Предназначен для надежной и долговременной защиты различных поверхностей кузова автомобиля. Защищает от летящих камней и песка, создающих интенсивную абразивную нагрузку, воздействия дорожной соли и агрессивных веществ. Образует прочное эластичное покрытие, устойчивое к перепадам температур. Не растрескивается и не отслаивается на морозе. Обладает хорошей адгезией к металлам и лакокрасочным покрытиям. Быстро сохнет. Не желтеет с течением времени. Существенно продлевает срок службы кузова автомобиля. Дополнительной окраски не требуется. Покрытие может быть окрашено большинством типов эмалей.



объем: 520 мл



Растворитель переходов

Профессиональный продукт для качественного локального ремонта лакокрасочного покрытия методом «плавного перехода». Предназначен для нивелирования оптической разницы цвета и блеска на границе старого покрытия и нанесенного слоя финишной эмали или лака. Обеспечивает равномерное распределение лакокрасочного материала, тем самым удаляя опыл. Эффективен как при локальной ремонтной окраске в два этапа: база «металлик» + лак, так и при окраске любыми акриловыми и алкидными solid эмалями.



объем: 520 мл



Грунт для пластика прозрачный (активатор адгезии)

Предназначен для подготовки к окрашиванию внешних пластиковых поверхностей автомобиля. Обеспечивает отличную адгезионную прочность, необходимую для надежного сцепления основного покрытия с окрашиваемой поверхностью. Характеризуется высокой эластичностью и быстрым отверждением. Подходит для всех типов пластмасс, используемых в производстве бамперов, декоративных накладок и других пластиковых деталей автомобиля. Подлежит грунтованию и окрашиванию любыми видами эмалей.



объем: 520 мл



Сывка старой краски

Лучшее средство для быстрого удаления старых лакокрасочных покрытий, в том числе с труднодоступных мест изделий со сложной геометрией поверхности. В отличие от традиционных механических способов, обеспечивает удаление покрытий без риска повреждения поверхности. Сывка эффективно воздействует на большинство лакокрасочных покрытий (масляные, алкидные, нитроцеллюлозные, акриловые, меламиноалкидные и т. д.). Порошковые покрытия сывкой не удаляются. Применяется для наружных и, с соблюдением мер предосторожности, внутренних работ.



объем: 520 мл



Fill Spray 1K полупродукт

FILL SPRAY 1K ПОЛУПРОДУКТ предназначен для заправки готовых 1K эмалей любых оттенков, подобранных по колеру по требованиям заказчика. Заправка в баллон производится при помощи профессионального оборудования подготовленным персоналом. Специально подобранный сбалансированный состав компонентов позволяет заправлять любые типы однокомпонентных эмалей на органической основе, в том числе и базы «металлик». Вес заправляемой эмали не должен превышать 100 грамм.



объем: 520 мл



Fill ONE 1K полупродукт

Полупродукт FILL ONE 1K предназначен для заправки готовых эмалей любых оттенков, подобранных по цвету по требованиям заказчика. Специально сбалансированный состав компонентов позволяет заправлять любые типы однокомпонентных эмалей на органической основе. Вес заправляемой эмали не должен превышать 100 грамм. Заправка в баллон производится при помощи установки FillOne подготовленным персоналом.

ПРИМЕНЕНИЕ: Количество слоев, межслойная сушка и время высыхания зависит от заправленного в полупродукт материала.



объем: 520 мл

COLOR FLEX™ жидкая резина

Современное многофункциональное легкоудаляемое резиновое покрытие для защиты и придания индивидуальности внешнему виду любых деталей экстерьера автомобилей, мото-, вело- и другой техники. Легко снимается и не оставляет следов. После полного высыхания образует эластичную пленку, которая защищает ЛКП от сколов, царапин, коррозии, потертостей, выгорания и воздействия дорожных реагентов. Сохраняет свои защитные и декоративные свойства при любых погодных условиях. Обладает бархатистой резиновой фактурой.

KU-5501 белая	KU-5502 черная	KU-5503 желтая	KU-5504 красная
KU-5505 голубая	KU-5506 зеленая	KU-5507 оранжевая	KU-5508 серая
KU-5521 флуоресцентная зеленая	KU-5522 флуоресцентная оранжевая	KU-5531 золото	KU-5535 серебро
KU-5536 алюминий	KU-5551 прозрачная		

Серия средств для точечного ремонта лакокрасочного покрытия KUDO®

Выпускаются во флаконах объемом 15 мл с кисточкой. Эту продукцию по достоинству оценят те, кто часто вынужден ремонтировать автомобиль своими руками! Кисточка, входящая в комплект, обеспечивает точную дозировку для устранения самых мелких дефектов.

Цветовая гамма эмалей в целом аналогична аэрозольным краскам. Для ряда автомобильных марок имеются дополнительные цветовые решения. Только во флаконах выпускаются эмали для автомобильных марок **Audi, Honda, KIA, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Volkswagen.**



объем: 15 мл

Эмаль автомобильная ремонтная во флаконе с кисточкой

Высококачественная алкидная эмаль воздушной сушки предназначена для устранения сколов, царапин и других незначительных дефектов лакокрасочного покрытия автомобилей и других транспортных средств. Содержит специальные компоненты, повышающие устойчивость лакокрасочного покрытия к механическим воздействиям и неблагоприятному воздействию окружающей среды. Обладает прекрасным блеском, превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, хорошей укрывистостью и атмосферостойкостью.



объем: 15 мл



Лак автомобильный ремонтный во флаконе с кисточкой

Высококачественный акриловый лак предназначен для создания глянцевого защитного покрытия при устранении сколов, царапин и других незначительных дефектов лакокрасочного покрытия кузовов автомобилей и прочих транспортных средств, окрашенных эмалями типа «металлик». Покрытие обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, повышенной атмосферостойкостью, устойчивостью к механическим воздействиям, истиранию.



объем: 15 мл



Грунт антикоррозионный ремонтный во флаконе с кисточкой

Грунт предназначен для антикоррозионной защиты металла, заполнения незначительных дефектов лакокрасочного покрытия кузовов транспортных средств и подготовки к окрашиванию.



объем: 15 мл



Преобразователь ржавчины со структурным модификатором

Эффективное средство для преобразования ржавчины на поверхности черных металлов в целях подготовки их к окрашиванию при ремонте незначительных дефектов лакокрасочного покрытия (царапин, сколов и т. п.) кузовов автомобилей и других транспортных средств. Благодаря специальным компонентам, состав обладает отличной проникающей способностью. Металл не затрагивается, а покрывается защитной фосфатной пленкой, обеспечивающей высокую адгезию с любыми лакокрасочными покрытиями, грунтами.

АЭРОЗОЛЬНЫЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ KUDO®

Аэрозольные лакокрасочные материалы KUDO® для хозяйственных и бытовых нужд, декоративно-оформительских работ и ухода за окружающими предметами — настоящий прорыв на рынке отечественных лакокрасочных материалов! Современная аэрозольная упаковка позволяет потребителю своими силами достичь профессионального результата.

ЭМАЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

KU-1xxx эмаль универсальная «ЗР®» technology
 KU-10xx эмаль универсальная металлик REFLECTIVE FINISH
 KU-10xx эмаль универсальная металлик SILVER GRAIN FINISH
 KU-10xx.1 эмаль универсальная металлик SILVER FINISH

ЭМАЛИ RAL

KU-0xxxx эмаль универсальная RAL
 KU-0xxxxR эмаль RAL для металлочерепицы и профнастила
 KU-0Axxxx эмаль универсальная акриловая SATIN RAL

ЭМАЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ

KU-120x эмаль флуоресцентная
 KU-1250.1 эмаль фосфоресцентная

ЭМАЛИ РЕМОНТНЫЕ

KU-1301 эмаль для реставрации ванн и керамики
 KU-1321 эмаль для бытовой техники
 KU-5101 эмаль для радиаторов и отопления
 KU-6101 эмаль для ПВХ-профиля

ЭМАЛИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

KU-30xx эмаль по ржавчине молотковая
 KU-3Mxxxx эмаль гладкая матовая по ржавчине
 KU-500x эмаль термостойкая

ЖИДКАЯ РЕЗИНА

KU-53xx DECO FLEX жидкая резина

СМЫВКА СТАРОЙ КРАСКИ

KU-9001 смывка старой краски

ЛАКИ

KU-9002 лак акриловый универсальный глянцевый
 KU-9003 лак яхтный универсальный глянцевый
 KU-9004 лак акриловый универсальный матовый
 KU-9005 лак яхтный универсальный шелковисто-матовый
 KU-9006 лак термостойкий
 KU-9007 лак гидрофобизирующий для кирпича, бетона, камня
 KU-9031 декоративное покрытие для стекла «ЭФФЕКТ ИНЕЯ»

ГРУНТЫ

KU-60xx грунт-эмаль для пластика
 KU-200x грунт универсальный
 KU-210x грунт акриловый универсальный для черных и цветных металлов

УХОД ЗА КОЖЕЙ

KU-524x краска для гладкой кожи
 KU-525x краска для замши и нубука

БЫТОВЫЕ ПРОДУКТЫ

KU-H401 удалитель наклеек и следов клея
 KU-H402 очиститель кондиционера

ЭМАЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



объем: 520 мл

KU-1xxx



объем: 520 мл

KU-10xx



объем: 520 мл

KU-10xx



объем: 210 мл

KU-10xx.1



объем: 520 мл

KU-0xxxx RAL



объем: 520 мл

KU-0xxxxR RAL



объем: 520 мл

KU-0Axxxx RAL



объем: 520 мл

KU-120x



объем: 210 мл

KU-1250.1

ЭМАЛИ РЕМОНТНЫЕ



объем: 520 мл

KU-1301



объем: 520 мл

KU-1321



объем: 520 мл

KU-5101



объем: 520 мл

KU-6101



объем: 520 мл

KU-30xx



объем: 520 мл

KU-3Mxxxx



объем: 520 мл

KU-500x



объем: 520 мл

KU-53xx



объем: 520 мл

KU-9001

ЭМАЛИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

ЖИДКАЯ РЕЗИНА СМЫВКА СТАРОЙ КРАСКИ

ГРУНТЫ

ЛАКИ



объем: 520 мл

KU-60xx



объем: 520 мл

KU-200x



объем: 520 мл

KU-210x



объем: 520 мл

KU-9002



объем: 520 мл

KU-9003



объем: 520 мл

KU-9004



объем: 520 мл

KU-9005



объем: 520 мл

KU-9006



объем: 520 мл

KU-9007



объем: 520 мл

KU-9031

УХОД ЗА КОЖЕЙ



KU-524x KU-525x

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА



PROFF 50+ KUPP10S50+ PROFF 65+ KUPP10S65+ PROFF 65++ KUPP10S65++ PROFF 70+ KUPP10S70+ PROFF 50+ ARKTIKA KUPP10W50+ PROFF 65+ ARKTIKA KUPP10W65+ PROFF 70+ ARKTIKA KUPP10W70+ PROFF 65++ ARKTIKA NORD KUPP10WN65++ PROFF 70+ ARKTIKA NORD KUPP10WN70+

БЫТОВЫЕ ПРОДУКТЫ



KU-H401 KU-H402

ОГНЕСТОЙКАЯ ПЕНА



HOME 45 PROFF KUPHP10U45 HOME 65 PROFF KUPHP10U65 PROFF 45+ FIREPROOF KUPPF10U45+

БЫТОВАЯ ПЕНА



HOME 30+ KUPH10S30+ HOME 40+ KUPH10S40+ HOME 50+ KUPH10S50+

ПЕНА TREND



TREND WINDOW 60 KUPTW10S60 TREND WINDOW 60 winter KUPTW10W60

Полиуретановая монтажная пена торговой марки **KUDO®** — эффективный продукт последнего поколения, созданный ведущими российскими и зарубежными технологиями в области разработки монтажной пены, с учетом рекомендаций профессиональных строителей и монтажников.



Пена **KUDO®** произведена с использованием уникальной технологии собственной разработки **AFC®** (Advanced Freeze Control). Оригинальная формула компонентов позволяет проводить работы охлажденным баллоном до 0°C ЛЕТНЕЙ, -5°C ВСЕСЕЗОННОЙ и до -10°C ЗИМНЕЙ пены.

Стандартом для пены **KUDO®** является оснащение баллонов безотказным клапаном. Новая конструкция клапана обеспечивает высокую стойкость к залипанию и гарантированное срабатывание. Уменьшает потери газа при хранении на 40%.

Наши продукты предназначены как для профессионалов, предъявляющих повышенные требования к качеству монтажной пены и стабильности физико-механических показателей, так и для частных потребителей, приобретающих монтажную пену для того, чтобы своими руками сделать дом уютней и теплее.

Команда разработчиков сформирована из высококлассных технологов, имеющих многолетний успешный практический опыт в области производства монтажной пены. Наши технологи разработали систему собственных высококачественных полиуретановых компонентов, позволяющих обеспечить эффективность выхода и стабильность заданных физико-механических свойств монтажных пен.

На предприятии действует система обеспечения качества, включающая 100% контроль исходного сырья и комплектующих, постоянный технологический контроль на всех этапах производства.

Профессиональная монтажная пена серии **PROFF** торговой марки **KUDO®** обладает увеличенным выходом и высокой стабильностью размеров отвержденной пены. Не деформирует конструкции благодаря низкому вторичному расширению. Имеет идеальную однородную мелкопористую структуру и короткое время образования поверхностной пленки.



Новым шагом в развитии профессионального сегмента стал выпуск огнестойкой монтажной пены по собственной технологии **FCS** (Fireproof Control System). Этот продукт превосходит по свойствам многие зарубежные аналоги.

Для рядового потребителя выпускается монтажная пена серии **HOME**. Эта пена удобна и проста в применении. Идеально подходит для заполнения больших щелей и пустот, имеет превосходные тепло- и звукоизоляционные свойства, хорошую адгезию к большинству строительных и отделочных материалов. Для тех, кто делает ремонт или строит дом своими силами, монтажная пена **KUDO®** серии **HOME** — отличный выбор!



В 2015 году освоен выпуск однокомпонентного полиуретанового клея-пены. Применяется при наружных и внутренних строительных работах для монтажа теплоизоляционных плит на различные типы поверхностей, для возведения стен из всех типов кладки, для приклеивания декоративных элементов. Благодаря применению технологии **MMA®** (Multi Material Adhesion) имеет низкое расширение и высокую адгезию к большинству строительных материалов, за исключением полиэтилена, полипропилена и тефлона.

ОЧИСТИТЕЛЬ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ



FOAM&GUN CLEANER KUPP06C FOAM&GUN CLEANER KUPH06C

УДАЛИТЕЛЬ ЗАСТЫВШЕЙ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ



FOAM REMOVER KUPH04R FOAM REMOVER KUPH02R

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ



HOME 12+ KUPH10UAU PROFF 14+ KUPP10UAPS PROFF 28+ ABL KUPP10UABL

ОЧИСТИТЕЛЬ ПЛАСТИКА ПВХ



PVC REINIGER-5 KUPP06PVC05 PVC REINIGER-10 KUPP06PVC10 PVC REINIGER-20 KUPP06PVC20



A U T O



АЭРОЗОЛЬНЫЕ
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ООО «Троль-Авто» 107143, г. Москва, Открытое шоссе, д. 24, корп. 48
Тел./факс: (495) 737-38-42, (499) 167-15-30, 167-40-33, 167-80-81
E-mail: kerry@kerry.ru • www.kudo-paint.ru • www.kerry.ru