

## Российские аэрозольные краски — миссия выполнима.

Технический прогресс стремительно меняет человеческую жизнь, на смену одним идеям приходят другие, более смелые и новаторские, сокращаются сроки внедрения новинок в производство, темп жизни ускоряется и на принятие решения уходит все меньше и меньше времени. К началу 80-х годов, когда технический прогресс начал набирать скорость на очередном витке спирали эволюции человеческого разума, началось массовое развитие аэрозольной промышленности. Одним из первых и очевидных решений в этой области стало производство аэрозольных красок, лаков, грунтов и эмалей различного назначения. Потребителей привлекала простота использования, удобство хранения и транспортировки.

Однако дальнейший эксплуатационный опыт показал: необходимо двигаться дальше. Переходить от лакокрасочных материалов на нитроцеллюлозной и нитроаминоформальдегидной основе к более технологичным составам, обеспечивающим в первую очередь лучшие декоративные свойства, повышать адгезионные и прочностные характеристики. Развивать новые направления лакокрасочной продукции в аэрозольной упаковке нацеленные на удовлетворение практических нужд самых разных потребителей. Четкое понимание поставленной задачи, усилия химиков-технологов и несомненная востребованность подобной продукции привели

нашу компанию к достижению цели: в июле 2003 года появились быстросохнущие алкидные эмали и грунты, молотковые антикоррозионные и автомобильные эмали под торговой маркой «KUDO» в аэрозольной упаковке. В начале мая 2004 г. ассортимент выпускаемой продукции значительно увеличился за счет расширения спектра автомобильных ремонтных эмалей (включая металлизированные), термостойких эмалей, прозрачного лака, эмалей для пластика, смывки старой краски. В начале июля 2006 г. освоено производство универсальных аэрозольных эмалей, отколерованных в соответствии с каталогом RAL и автомобильных ремонтных эмалей в неаэрозольной форме - в виде флаконов с кисточкой, для устранения мелких дефектов лакокрасочного покрытия

Строжайший контроль качества каждой партии, импортные компоненты эмалей, возможности производственного оборудования позволили обеспечить полное соответствие выпускаемой продукции современным требованиям, предъявляемым к аэрозольным лакокрасочным материалам. На взыскательный вкус любителей и профессионалов представлена действительно интересная продукция и мы уверены, что каждый покупатель наших эмалей и грунтов получит удовлетворение от результатов своей работы, не потратив на нее ни значительных средств, ни много времени, которого всегда так не хватает!

Некоторые характеристики аэрозольных универсальных эмалей, грунтов и специальных эмалей «KUDO».

Лакокрасочный материал	Основные пленкообразующие вещества	Время высыхания от пыли при t (20±2) °С, минут, не более	Время высыхания при естественной сушке до степени 3 при t (20±2) °С, часов, не более	Укрывистость, г/м <sup>2</sup> , не более	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при t (20±2) °С, часов, не менее
Эмаль универсальная (включая RAL)	Смолы алкидные пентаэритритофталатные	30	5	60	48
Грунт универсальный алкидный	Смолы алкидные глицерофталатные	30	6	90	48
Грунт универсальный акриловый	Смолы полиакрилатные (сополимеры производных акриловой и метакриловой кислот со стиролом и виниловыми мономерами)	10	1.5	70	48
Эмаль молотковая по ржавчине	Смолы алкидные пентаэритритофталатные	30	4	70	96
Эмаль автомобильная ремонтная	Смолы алкидные пентаэритритофталатные	40	8	50	72
Эмаль автомобильная ремонтная металлизированная (металлик)	Смолы полиэфирные, меламиновые, ацетобутират целлюлозы	10	2	30	не нормируется
Эмаль термостойкая	Смолы модифицированные кремнийорганические - полифенилсилоксановые	10	2	60	72
Эмаль для пластика	Смолы полиакрилатные (сополимеры производных акриловой и метакриловой кислот со стиролом и виниловыми мономерами)	10	2	50	72
Лак универсальный	Смолы полиакрилатные (сополимеры производных акриловой и метакриловой кислот со стиролом и виниловыми мономерами)	10	1	не нормируется	72



## ЭМАЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ RAL

Быстросохнущая алкидная эмаль, отколерованная в соответствии с каталогом RAL. Предназначена для окраски предварительно загрунтованных металлических и деревянных поверхностей. Применяется для наружных и внутренних работ. Легко наносится на труднодоступные места, имеет хорошую укрывистость и атмосферостойкость, превосходную адгезию к окрашиваемой поверхности.

Объем: 520 мл



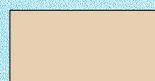
KU-01001  
RAL 1001  
бежевый



KU-01003  
RAL 1003  
сигнальный желтый



KU-01007  
RAL 1007  
желтый нарцисс



KU-01014  
RAL 1014  
золотисто-желтый



KU-01015  
RAL 1015  
медово-желтый



KU-01021  
RAL 1021  
рапсово-желтый



KU-01028  
RAL 1028  
дынно-желтый



KU-02003  
RAL 2003  
пастельно-оранжевый



KU-03000  
RAL 3000  
огненно-красный



KU-03003  
RAL 3003  
рубиново-красный



KU-03004  
RAL 3004  
пурпурно-красный



KU-03005  
RAL 3005  
винно-красный



KU-04005  
RAL 4005  
сиреневая лилия



KU-05002  
RAL 5002  
ультрамариново-синий



KU-05003  
RAL 5003  
сапфирово-синий



KU-05005  
RAL 5005  
сигнальный синий



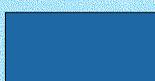
KU-05010  
RAL 5010  
глубокий синий



KU-05012  
RAL 5012  
голубой



KU-05015  
RAL 5015  
небесно-голубой



KU-05017  
RAL 5017  
темно-синий



KU-05018  
RAL 5018  
турецкая бирюза



KU-05023  
RAL 5023  
сине-сиреневый



KU-06002  
RAL 6002  
зеленый лист



KU-06005  
RAL 6005  
зеленый мох



KU-06011  
RAL 6011  
зеленая резеда



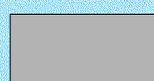
KU-06018  
RAL 6018  
зелено-желтый



KU-06019  
RAL 6019  
пастельно-зеленый



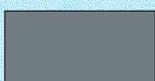
KU-06027  
RAL 6027  
светло-зеленый



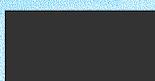
KU-07001  
RAL 7001  
серебристо-серый



KU-07011  
RAL 7011  
железный серый



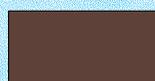
KU-07015  
RAL 7015  
графитово-серый



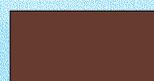
KU-07021  
RAL 7021  
серо-черный



KU-07035  
RAL 7035  
светло-серый



KU-08011  
RAL 8011  
коричневый орех



KU-08017  
RAL 8017  
шоколадно-коричневый



KU-09001  
RAL 9001  
кремовый



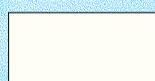
KU-09003  
RAL 9003  
сигнальный белый



KU-09005  
RAL 9005  
реактивный черный



KU-09006  
RAL 9006  
белый алюминий



KU-09010  
RAL 9010  
белый



KU-09016  
RAL 9016  
ярко-белый



### ЭМАЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Быстросохнущая алкидная эмаль предназначена для окраски предварительно загрунтованных металлических и деревянных поверхностей. Применяется для наружных и внутренних работ. Легко наносится на труднодоступные места, имеет хорошую укрывистость и атмосферостойкость, превосходную адгезию к окрашиваемой поверхности.

Объем: 520 мл



**KU-1001**  
белая глянцевая



**KU-1101**  
белая матовая



**KU-1002**  
черная глянцевая



**KU-1102**  
черная матовая



**KU-1003**  
красная



**KU-1004**  
вишневая



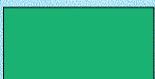
**KU-1005**  
хаки



**KU-1006**  
светло-зеленая



**KU-1007**  
темно-зеленая



**KU-1008**  
салатовая



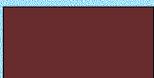
**KU-1009**  
бежевая



**KU-1010**  
голубая



**KU-1011**  
синяя



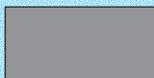
**KU-1012**  
коричневая



**KU-1013**  
желтая



**KU-1017**  
светло-серая



**KU-1018**  
серая



**KU-1019**  
оранжевая



**KU-1020**  
бирюзовая



**KU-1021**  
сиреневая



**KU-1022**  
охра



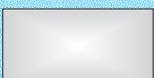
**KU-1023**  
какао



**KU-1024**  
красно-коричневая



**KU-1025**  
алюминиевая



**KU-1027**  
хром



**KU-1028**  
золотая



**KU-1030**  
медная



### ГРУНТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АЛКИДНЫЙ

Алкидный грунт предназначен для подготовки к окраске металлических и деревянных поверхностей многими видами лакокрасочных материалов. Применяется для наружных и внутренних работ. Обладает высокой адгезией, атмосферостойкостью и хорошей укрывистостью. Легко наносится на труднодоступные места, образует на окрашиваемой поверхности прочное покрытие.

Объем: 520 мл



**KU-2001**  
серый



**KU-2002**  
красно-коричневый



**KU-2003**  
черный



**KU-2004**  
белый



### ГРУНТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ

Высококачественный акриловый грунт предназначен для ремонта автомобилей, грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными эмалями. Характеризуется быстрой высыханием и высокой тиксотропностью, что обуславливает максимальное удобство применения. Хорошая адгезия и эффективная комбинация антикоррозионных пигментов и целевых добавок обеспечивает высокую атмосферостойкость покрытий, нанесенных на грунт и длительную защиту окрашенных поверхностей. Применяется для наружных и внутренних работ. Легко наносится на труднодоступные места.

Объем: 520 мл



**KU-2101**  
серый



**KU-2102**  
красно-коричневый



**KU-2103**  
черный



**KU-2104**  
белый



### ЭМАЛЬ МОЛОТКОВАЯ ПО РЖАВЧИНЕ

Высококачественная алкидная эмаль содержит в своем составе нейтрализаторы коррозии, силиконы, мелкодисперсный алюминиевый или бронзовый порошок, что позволяет использовать ее для окраски уже заржавевших или подверженных коррозии изделий из сплавов чёрных металлов, а также, для декоративной окраски предварительно загрунтованных деревянных и некоторых пластиковых поверхностей. Применяется для наружных и внутренних работ. Благодаря сочетанию в себе свойств нейтрализатора коррозии, грунта и декоративной эмали (3 в 1-ом) позволяет значительно сократить время окрашивания. Обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, хорошей укрывистостью и атмосферостойкостью, благодаря чему обеспечивает долговременную защиту окрашенной поверхности и высокие декоративные свойства. Легко наносится на труднодоступные места.

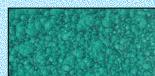
Объем: 520 мл



KU-3001  
серебристая



KU-3002  
серебристо-салатовая



KU-3003  
серебристо-изумрудная



KU-3004  
серебристо-зеленая



KU-3005  
серебристо-серо-коричневая



KU-3006  
бронзовая



KU-3007  
медная



KU-3008  
серебристо-коричневая



KU-3009  
черно-бронзовая



KU-3010  
серебристо-голубая



KU-3011  
серебристо-синяя



KU-3012  
серебристо-вишневая



KU-3013  
серебристо-черная



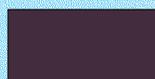
KU-3014  
серебристо-фиолетовая



### ЭМАЛЬ АВТОМОБИЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ

Высококачественная алкидная эмаль воздушной сушки предназначена для полной или ремонтной окраски кузовов автомобилей, автобусов и других транспортных средств, а также для декоративной окраски любых, предварительно загрунтованных металлических и деревянных поверхностей. Содержит специальные компоненты, повышающие устойчивость лакокрасочного покрытия к механическим воздействиям и истиранию. Обладает прекрасным блеском, превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, хорошей укрывистостью и атмосферостойкостью.

Объем: 520 мл



KU-4001  
баклажан 107



KU-4002  
рубин 110



KU-4003  
реклама 121



KU-4004  
вишня 127



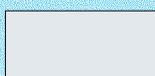
KU-4005  
коррида 165



KU-4006  
гранат 180



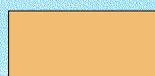
KU-4007  
белая 201



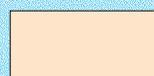
KU-4008  
белая 202



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  
бежевая 237



KU-4016  
хаки 303



KU-4017  
зеленый сад 307



KU-4018  
гранат 309



KU-4019  
мурена 377



KU-4020  
темно-зеленый 394



KU-4021  
босфор 400



KU-4022  
монте карло 403



KU-4023  
пиунда 417



KU-4024  
балтика 420



KU-4025  
адриатика 425



KU-4026  
серо-голубая 427



KU-4027  
медео 428



KU-4028  
синяя полночь 447



KU-4029  
океан 449



KU-4030  
темно-синяя 456



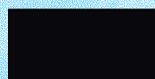
KU-4031  
валентина 464



KU-4032  
темно-бежевая 509



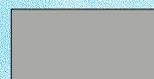
KU-4033  
кипарис 564



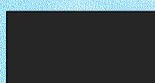
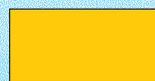
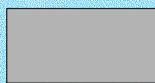
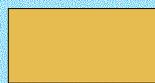
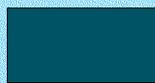
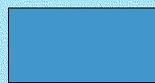
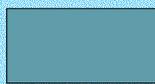
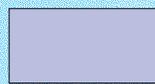
KU-4034  
черная 601



KU-4035  
светло-серая 671



KU-4036  
белая ночь

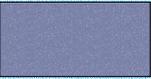
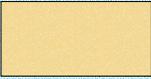
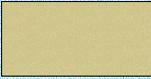
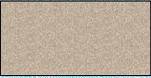
KU-4037  
дингоKU-4038  
терракотаKU-4039  
серый ГАЗKU-4040  
белый ГАЗKU-4043  
кармен 118KU-4044  
охра золотистая 208KU-4045  
примула 210KU-4046  
серо-зеленая 373KU-4047  
васильковая 497KU-4048  
гольфстрим 506KU-4049  
темно-коричневая 793KU-4050  
золотисто-желтая 1035KU-4051  
светло-серый ГАЗKU-4052  
офелия 105KU-4053  
лилия 108KU-4054  
гоби 120KU-4055  
торнадо 170KU-4056  
романс 182KU-4057  
оливковый 340KU-4058  
бальзам 353KU-4059  
жасмин 203KU-4060  
слоновая кость 214KU-4061  
нарцисс 223KU-4062  
бежевая 239KU-4063  
мимоза 240KU-4064  
сливочно-белая 295KU-4065  
лиана 302KU-4066  
липа зеленая 325KU-4067  
зеленая 330KU-4068  
кедр 352KU-4069  
светло-зеленая 360KU-4070  
петергоф 404KU-4071  
арахис 405KU-4072  
сенеж 410KU-4073  
атлантика 440KU-4074  
мулен руж 458KU-4075  
бриз 480KU-4076  
таврия 500KU-4077  
наутилус 507KU-4078  
фиолетовая 510KU-4079  
лаванда 675KU-4080  
лотос 1021KU-4081  
пепел 1265KU-4082  
пламяKU-4083  
апельсин КАМАЗKU-4084  
золотисто-желтый ГАЗKU-4085  
бизон 551KU-4086  
юниор ГАЗKU-4087  
нарва 106KU-4088  
синий 481KU-4089  
пихта 806KU-4090  
красная 1015

### ЭМАЛЬ АВТОМОБИЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МЕТАЛЛИЗИРОВАННАЯ (МЕТАЛЛИК)

Высококачественная базовая металлизированная эмаль воздушной сушки. Используется в качестве базисного слоя в двухслойном покрытии с поверхностным прозрачным лаком. Предназначена для ремонтной окраски кузовов автомобилей, автобусов и других транспортных средств, а также для декоративной окраски любых предварительно загрунтованных металлических и деревянных поверхностей.

Объем: 520 мл

KU-4101  
авантюрин 602KU-4102  
аквамарин 460KU-4103  
амулет 371KU-4104  
афалина 421KU-4105  
валюта 310KU-4106  
виктория 129KU-4107  
вишневый садKU-4108  
графит 635KU-4109  
жемчуг 230KU-4110  
золотая нива 245KU-4111  
игуана 311KU-4112  
изумруд 385KU-4113  
кварц 630KU-4114  
коралл 116KU-4115  
кристалл 281KU-4116  
лагуна 487KU-4117  
лазурно-синий 498KU-4118  
магия 133

					
KU-4119 мираж 280	KU-4120 млечный путь 606	KU-4121 мокрый асфальт 626	KU-4123 нептун 628	KU-4125 ниагара 383	KU-4126 опал 419
					
KU-4127 золотая осока 308	KU-4128 папирус 387	KU-4129 приз 276	KU-4130 рапсодия 448	KU-4131 сандаловый 670	KU-4132 серебристый 640
					
KU-4133 снежная королева 690	KU-4135 табак 399	KU-4136 триумф 100	KU-4138 фея 416	KU-4139 франкония 105	KU-4140 чароит 408
					
KU-4141 электрон 415	KU-4142 аметист 145	KU-4143 антилопа 277	KU-4144 зеленый 963	KU-4145 золотой лист 331	KU-4146 искра 128
					
KU-4147 корсика 370	KU-4148 майя 120	KU-4149 миндаль 217	KU-4150 оливковый 345	KU-4151 опатия 286	KU-4152 пиран 795
					
KU-4153 сапфир 446	KU-4154 серебристая ива 301	KU-4155 синий 445	KU-4156 скат ГАЗ		



### ЭМАЛЬ АВТОМОБИЛЬНАЯ РЕМОТНАЯ С КИСТОЧКОЙ

Высококачественная алкидная эмаль воздушной сушки предназначена для устранения сколов, царапин, мелких задигов и других незначительных дефектов лакокрасочного покрытия кузовов автомобилей, автобусов и прочих 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. Кисточка, входящая в комплект, обеспечивает точную дозировку эмали для устранения самых мелких дефектов.

Цветовая гамма полностью повторяет гамму аэрозольных автомобильных ремонтных эмалей, включая металлизированные.

Объем: 15 мл



### ЭМАЛЬ ТЕРМОСТОЙКАЯ

Высококачественная кремнийорганическая эмаль предназначена для окраски металлических изделий подверженных нагреванию до температуры 600°C, таких как: компоненты выхлопной системы автомобилей, элементы трубопроводов и паропроводов, детали водонагревательного, котельного и прочего оборудования. Применяется для наружных и внутренних работ. Не требует предварительного грунтования. Легко наносится на труднодоступные места, имеет хорошую укрывистость, превосходную адгезию к окрашиваемой поверхности.

Объем: 520 мл



KU-5001  
серебристая



KU-5002  
черная



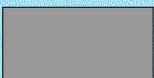
KU-5003  
белая



### ЭМАЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКА

Высококачественная акриловая эмаль воздушной сушки предназначена для окраски пластиковых элементов автомобилей, автобусов и других транспортных средств, а также для декоративной окраски поверхностей из большинства пластмасс, за исключением полиэтилена и полиуретана. В составе эмали содержатся особые компоненты, позволяющие избежать предварительного грунтования и специальные соединения, повышающие устойчивость лакокрасочного покрытия к механическим воздействиям и истиранию. Эмаль сохраняет эластичность после высыхания, исключая растрескивание покрытия даже при эксплуатации окрашенного элемента в условиях низких температур. Обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, хорошей укрывистостью и атмосферостойкостью.

Объем: 520 мл



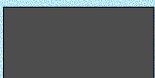
**KU-6001**  
серая



**KU-6002**  
черная



**KU-6003**  
белая



**KU-6004**  
графит



### СМЫВКА СТАРОЙ КРАСКИ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Лучшее средство для быстрого удаления старого лакокрасочного покрытия перед окрашиванием без риска повреждения поверхности, в отличие от традиционных механических способов. Смывка эффективно воздействует на большинство лакокрасочных покрытий (масляные, алкидные, нитроцеллюлозные, акриловые, меламиноалкидные и т.д.). Не стекает при обработке вертикальных поверхностей. Применяется для наружных и, с соблюдением мер предосторожности, внутренних работ. Аэрозольная форма выпуска позволяет проникать средству в труднодоступные места изделий со сложной геометрией поверхности. Порошковые покрытия смывкой не удаляются.

Объем: 520 мл



### ЛАК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Высококачественный акриловый лак воздушной сушки предназначен для создания глянцевого защитного покрытия при ремонтной окраске кузовов автомобилей эмалями типа «металлик», а также для придания декоративного блеска окрашенным и неокрашенным изделиям из металла, дерева, пластика и т.д. Лак можно покрывать поверхности, окрашенные подавляющим большинством эмалей (масляными, алкидными, нитроцеллюлозными, акриловыми, меламиноалкидными и т.д.). В составе лака содержатся особые компоненты, обеспечивающие устойчивость покрытия к механическим воздействиям и истиранию. Обладает превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности и повышенной атмосферостойкостью.

Объем: 520 мл



ООО «Троль-Авто»  
Россия, г. Москва,  
ул. Первомайская, д.25/26, кор. 1.  
Тел./факс: (495) 737-38-42  
E-mail: kerry@kerry.ru

М О Р Е Ц В Е Т А

**KUDO**<sup>®</sup>

КРАСКИ И ЛАКИ

