

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ KIWIIX



Цвет	Номер	Описание	Укрываемость	Влияние компонента на угол обзора		
				15°	45°	110°

Прозрачные добавки

	999	Прозрачное связующее для многостадийных покрытий. Плотность 0.94		не используется			1
	899	Флоп-корректор. Добавка для эффектных и не эффектных цветов. При добавлении в краску делает связующее менее прозрачным, а эффектные частицы визуально становятся крупнее и ярче. При этом область отражения становится темнее и осветляется вид прямо и сбоку. Количество 899 не рекомендуется превышать 15% от общего объема. Плотность 0.95					2

Белые

	901	Белый непрозрачный компонент низкой концентрации с легким желтоватым оттенком. Применяется для колеровки эффектных красок, используется в малых количествах для осветления и придания "молочного" эффекта в углах 45 и 110 градусов, при этом угол 15 градусов становится темнее и грязнее. Плотность 1.07	*				3
	911	Непрозрачный белый высокой концентрации. Используется как основной компонент в белых и пастельных цветах, чаще в чистом виде с небольшим содержанием цветных пигментов, и/или в качестве подложки в трехстадийных белых перламутрах. По цветовым характеристикам схож с 901. В металликах при добавлении в краску делает отражение очень темным, сильно осветляет вид прямо и вид сбоку. Плотность 1.19	***				4
	942	Прозрачный микронизированный диоксид титана. Специальная добавка для эффектных красок. Делает угол 15 градусов темнее и желтее, высветляет и придает голубоватый оттенок при виде прямо и сбоку. Придает эффект "иней" в красках металлик и перламутр. Плотность 1.0	*				5

Черные

	925	Графитовый черный с синим оттенком. Аналогичный по цветовым характеристикам с 927. Редуцированный компонент низкой концентрации. Содержание красящего пигмента ниже, чем в обычном компоненте в 10 раз. Применяется для колеровки светлых неэффектных и эффектных красок. Плотность 0.92	*				6
--	------------	--	---	--	--	--	---

927	Графитовый черный с синим оттенком. Непрозрачный. Самый светлый черный компонент в системе. Сбоку придает цвету графитовый оттенок. Значительно светлее, чем 902. В большом количестве в черных (темных) цветах высветляет прямо и сбоку, делает краску мутной, белесой во флопе. В металликах придает синий оттенок в области отражения и буро-желтый оттенок во флопе. Плотность 0.94	****				7
902	Основной черный компонент в системе, насыщенный, с желтым оттенком. Непрозрачный. Равномерно окрашивает эффектные частицы в желтоватый оттенок. Присутствует практически в каждой формуле. Затемняет краску во всех углах. Плотность 0.93	****				8
974	Глубокий чёрный с коричневатым оттенком. Непрозрачный. Используется преимущественно для колеровки эффектных красок с особо темным флопом. Темнее, чем 902. Плотность 0.94	****				9
950	Глубокий чёрный с синим оттенком. Непрозрачный. В сравнении с 974 синее. Относительно 951 светлее. Плотность 0.95					10
951	Глубокий чёрный с синим оттенком. Непрозрачный. Применяется как готовый черный цвет для Toyota 202 и др. аналогичных цветов. Смешение с биндером недопустимо. Плотность 0.95	****				11

Красные

943	Непрозрачный чистый ярко - красный. Используется для колеровки эффектных и не эффектных цветов. В красках металлик и перламутр используется в небольших количествах. Менее концентрированный, чем 944. Плотность 0.93	**				11
944	Непрозрачный чистый красно - алый компонент. Используется как основа в неэффектных красных ярких цветах. В красках металлик и перламутр используется в небольших количествах. В эффектных цветах вид сбоку окрашивает значительно больше, чем 943. В сочетании с белым 901 синее, чем 943. Плотность 0.94	***				12
906	Непрозрачный красно-коричневый компонент. В металликах и перламутрах загрязняет область отражения, придавая рыжеватый оттенок, осветляет вид прямо и сбоку. Ярко выраженный красно - коричневый оттенок во флопе. В больших количествах в эффектных цветах придает легкий белесый эффект. Плотность 0.96	***				13
924	Полупрозрачный красный с желтым оттенком. Делает эффектную краску более насыщенной. Плотность 0.94	**				14
903	Красный полупрозрачный компонент с малиновым оттенком. В эффектных красках придает красно-синий оттенок. Плотность 0.94	***				15
904	Прозрачный рубиновый красный. в эффектных красках цветах придает малиновый насыщенный оттенок. Прозрачнее и чище, чем 903. Плотность 0.94	**				16
945	Рубиново - красный прозрачный компонент с синим оттенком. Флоп желтее и прозрачнее, чем у 929. Применяется совместно с другими красными компонентами в эффектных и неэффектных красках. Плотность 0.95	**				17
977	Пурпурно - красный компонент с синим оттенком. Полупрозрачный. Светлее и желтее, по отношению к 929. Применяется совместно с другими красными компонентами в эффектных и неэффектных красках. Плотность 0.95	***				18
929	Пурпурно - розовый компонент с синим оттенком. Полупрозрачный. Применяется для колеровки, как однородных, так и эффектных цветов. При колеровке эффектных красок дает синий оттенок. В сочетании с белым получается чистый розовый цвет. Плотность 0.95	***				19

936	Полупрозрачный красный с ярко выраженным красно - фиолетовым оттенком. При добавлении в эффектные цвета придает красно-синий оттенок во всех углах. В целом делает краску темнее. При добавлении в темные цвета делает отражение синее, вид сбоку и прямо краснее. Плотность 0.93	***		20
946	Прозрачный компонент красного цвета с синим оттенком. Применяется в колеровке 2-х и 3-х стадийного окрашивания. В сочетании с серебром область отражения имеет более насыщенный оттенок, чем 929. Вид прямо и сбоку темнее и синее. Плотность 0.95	*		21
981	Прозрачный темно - красный компонент. За счет прозрачности компонента, в сочетании с серебром, эффект темнее и синее в области отражения, и желтее и ярче прямо и сбоку, чем у 982. Плотность 0.95	**		22
982	Полупрозрачный темно - красный компонент. Самый темный, насыщенный красный пигмент в системе. В сравнении с 981 имеет более темный и синий оттенок во флоре. В эффектных красных цветах равномерно окрашивает в красный оттенок, при большом содержании вид сбоку может приобретать коричневато - каштановый оттенок. Плотность 0.94	***		23
782	Прозрачный компонент красного цвета. Схож по описанию с 981, но более прозрачный, что позволяет добиться наибольшей яркости и насыщенности. Применяются для колеровки эффектных цветов, в многостадийных покрытиях с эффектным лессирующим слоем. Плотность 0.95	*		24

Оранжевые

934	Прозрачный оранжевый компонент. В сравнении с 935 светлее, чище, ярче и прозрачнее. В сочетании с металликами, область отражения краснее, а угол 110 градусов имеет зеленый оттенок. Плотность 0.94	*		25
907	Прозрачный красно-оранжевый компонент. Используется для колеровки эффектных и неэффектных красок. В сравнении с 935 более насыщенный и прозрачный, имеет желтый оттенок сбоку. Плотность 0.94	*		26
935	Непрозрачный оранжевый. Часто применяется в неэффектных красках красно - оранжевого и красно - коричневого цвета. В металликах и перламутрах может загрязнять отражение, осветляя вид прямо и сбоку, придавая характерный оранжевый оттенок. Плотность 0.94	***		27
930	Полупрозрачный медный. Коричневый насыщенный пигмент, который при работе с эффектными красками придает красно - коричневое отражение, коричневый бок. Плотность 0.96	**		28
931	Прозрачный медный. За счет прозрачности компонента, в сочетании с серебром эффект краснее и ярче в области отражения, и рыжее и незначительно светлее прямо и сбоку, чем у 930. Плотность 0.96	**		29
940	Полупрозрачный темно - коричневый компонент. В сравнении с 930 желтее и темнее во всех углах. Плотность 0.96	***		30

Желтые

921	Непрозрачный ярко-желтый компонент высокой концентрации с зеленым оттенком. Применяется в качестве основного компонента в чистых и ярких неэффектных красках. В эффектных красках применяется в малых количествах, сильно высветляет вид сбоку. Плотность 1.08	**				31
928	Желто - лимонный компонент с зеленым оттенком. Полупрозрачный . В эффектных цветах визуально уменьшает металлический эффект и сильно изменяет цвет. В неэффектных цветах - чистый желтый цвет. Плотность 0.95	**				32
926	Прозрачный желтый компонент. Применяется в эффектных и неэффектных цветах. В сочетании с металликом, имеет золотистое отражение и зеленоватый оттенок сбоку. Плотность 0.95	*				33
923	Прозрачный желтый с красный оттенком. Применяется в чистых и ярких цветах. В сочетании с серебром имеет зеленоватый оттенок во флоре. Высветляет вид прямо и сбоку. Плотность 0.94	**				34
933	Непрозрачный чистый желто - оранжевый компонент. Применяется как основной компонент в желтых неэффектных красках. Применять для колеровки эффектных красок в больших количествах не рекомендуется. Плотность 0.94	**				35
905	Охра. Непрозрачный желтый компонент. В эффектных красках применяется в небольших количествах для придания желтого оттенка. Затемняет область отражения и высветляет вид прямо и сбоку. Плотность 0.97	***				36
932	Прозрачный компонент желтого цвета. Применяется преимущественно в эффектных красках для придания карамельного оттенка. Равномерно окрашивает металл в желтоватый оттенок. В сочетании с серебром имеет слегка золотистый оттенок прямо и легкий зеленоватый вид сбоку. Плотность 0.95	**				37
978	Прозрачный желто-зеленый. В сочетании с серебром имеет золотистое отражение и зеленовато-желтый оттенок сбоку. Плотность 0.94	***				38

Зеленые

922	Полупрозрачный зеленый компонент с желтым оттенком. Применяется для колеровки эффектных и неэффектных красок. Плотность 0.94	***				39
938	Чистый изумрудно-зеленый компонент с синим оттенком. Применяется для колеровки эффектных и неэффектных красок. В сочетании с серебром придает краске бирюзовый оттенок в области отражения, и синий вид сбоку. Плотность 0.94	***				40

Синие

937	Прозрачный сине-зеленый компонент. Яркий, насыщенный. В эффектных цветах имеет сине-зелёный вид прямо и темный зелёный вид сбоку. По отношению к 954 зеленее и темнее во всех углах. Плотность 0.96	*		41
954	Полупрозрачный темно-синий компонент с зеленым оттенком. В сочетании с металликами имеет зеленый оттенок во всех углах обзора. Плотность 0.93	**		42
953	Полупрозрачный чистый синий компонент с зеленым оттенком. В сочетании с серебром краснее при виде прямо и еще более красный при обзоре сбоку. Зеленая область отражения. Плотность 0.93	***		43
955	Насыщенный нейтрально-синий компонент. Полупрозрачный. Применяется в эффектных и неэффектных красках. Равномерно окрашивает в синий цвет под всеми углами обзора. Плотность 0.93	**		44
947	Синий полупрозрачный компонент с красным оттенком. Имеет сине-фиолетовый оттенок в отражении, и ярко выраженный красный прямо и сбоку. Плотность 0.93	***		45
948	Полупрозрачный синий компонент с красным оттенком. Фиолетовое отражение, насыщенный чистый синий вид сбоку. По отношению к 947 область отражения краснее, вид прямо и сбоку синее, ярче и темнее. Плотность 0.93	***		46
956	Фиолетовый полупрозрачный компонент. Применяется для колеровки в эффектных и неэффектных красках. Плотность 0.93	***		47
920	Полупрозрачный редуцированный фиолетовый компонент. Аналогичный по цветовым характеристикам с 956. Компонент низкой концентрации. Содержание красящего пигмента ниже, чем в обычном компоненте, порядка 10 раз. Применяется для колеровки светлых неэффектных и эффектных красок. Плотность 0.92	*		48

Металлики

908	Алюминий среднего размера с эффектом "платин-доллар". Обладает очень высоким блеском, довольно искристый. При добавлении в эффектные краски придает яркий чистый оттенок. Самый темный вид сбоку. Обладает зеркальным эффектом. Размер (мкм, μm) 20 - 25 Плотность 0.94	***		49
909	Алюминий среднего размера с эффектом "платин-доллар". Мельче, чем 908. Обладает высоким блеском и зеркальным эффектом. Размер (мкм, μm) 15 - 20 Плотность 0.94	***		50
910	Серебряный доллар правильной формы. Очень крупный, обладает высоким блеском. Угол отражения чистый яркий. Вид прямо и сбоку темный. Размер (мкм, μm) 35 - 40 Плотность 0.94	***		51

912	Самый крупный алюминий в системе. Обладает ярко выраженным искристым эффектом. Очень темный вид сбоку. Размер (мкм, μm) 50 - 60 Плотность 0.94	***				52
913	Крупный алюминий неправильной формы. Вид прямо темный, угол отражения серый. Довольно рыхлый. Размер (мкм, μm) 30 - 35 Плотность 0.94	****				53
914	Алюминий среднего размера неправильной формы. Вид сбоку темный. Чуть мельче, чем 913, но сильно темнее в отражении, и светлее сбоку. Размер (мкм, μm) 25 - 30 Плотность 0.94	****				54
916	Мелкий микротонкий алюминий неправильной формы. Вид прямо серый, зерно очень мелкое, гладкое. Угол отражения темный, вид сбоку очень светлый, молочный. Размер (мкм, μm) 10 - 15 Плотность 0.94	****				55
917	Серебряный доллар. Крупный яркий алюминий правильной формы. Светлее в отражение, чем 958 и более искристый вид сбоку. Размер (мкм, μm) 25 - 30 Плотность 0.94	***				56
918	Мелкий алюминий неправильной формы. Вид сбоку светло-серый, незначительно темнее, чем 916. Равномерное осветление всех углов. Размер (мкм, μm) 15 - 20 Плотность 0.94	****				57
949	Алюминий среднего размера неправильной формы. Вид прямо светлый. Крупнее, чем 918, но мельче, чем 914. Размер (мкм, μm) 20 - 25 Плотность 0.94	****				58
957	Серебряный доллар. Алюминий среднего размера, правильной линзовидной формы. Применяется в чистых эффектных красках. Обладает характерным блеском при солнечном свете. Светлое отражение, темный прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 15 - 20 Плотность 0.94	***				59
958	Серебряный доллар. Крупный, яркий, правильной формы, искристый. Вид прямо и сбоку темнее, чем 957. Размер (мкм, μm) 25 - 30 Плотность 0.94	***				60

Цветные металлики

979	Золотой металлик на основе частиц неправильной формы. Схож описанием с 914. Используется в эффектных красках золотистого цвета. Размер (мкм, μm) 20 - 25 Плотность 0.94	***				61
976	Оранжевый металлик на основе частиц правильной формы (серебряный доллар). Равномерно оранжевый со всех сторон. Схож описанием с 957. Чистое, яркое отражение. Темный прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 20 - 25 Плотность 0.94	**				62

X 20	Бежевый металлик среднего размера правильной формы (серебряный доллар). Чистый. Теплое желтоватое отражение, холодный вид сбоку, легкий зеленоватый оттенок во флоре. Используется как независимый компонент в таких красках, как Lexus 1J7, Renault KNM, Lada 242 и д.р. Может применяться также, как готовый цвет. Размер (мкм, μm) 15 - 20 Плотность 0.94	***				63
X 30	Красный металлик среднего размера (серебряный доллар). Чистый. Схож описанием с 909. Применяется для колеровки в двухстадийных эффектных красках, как отдельный компонент, так и в 3-х стадийных цветах в качестве основы для подложки. Размер (мкм, μm) 15 - 20 Плотность 0.91	**				64
X 50	Синий металлик, среднего размера (серебряный доллар). Схож описанием с 909. Легкий зеленоватый оттенок в области отражения и чистый синий вид прямо и сбоку. Применяется в эффектных красках как основной алюминий в таких цветах, как: Kia N4B, Chevrolet GCT, Nissan RCA и мн.др. Размер (мкм, μm) 15 - 20 Плотность 0.91	**				65

Перламутры

986	Белый прозрачный мелкий перламутр. Светопроницаемый. По сравнению с 991 и 970, светлее вид прямо и сбоку. Легкий желтоватый оттенок. Равномерно осветляет со всех сторон. Размер (мкм, μm) 5 - 15 Плотность 0.97	*				66
970	Белый прозрачный перламутр среднего размера. Светопроницаемый. Яркое отражение. Вид прямо и с боку темнее и синее, чем у 986. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Размер (мкм, μm) 5 - 25 Плотность 0.97	*				67
973	Белый прозрачный мелкий перламутр. Светопроницаемый, яркий. Имеет выраженный голубой оттенок при виде прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 5 - 15. Плотность 0.97	*				68
991	Белый прозрачный перламутр крупного размера. Светопроницаемый. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.97	*				69
987	Светопроницаемый прозрачный синий перламутр мелкого размера. Применяется в двухстадийных эффектных красках. Цвет интерференционного перламутра меняется от теплого синего в отражении до желто-зеленого прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 5 - 15 Плотность 0.97	*				70
963	Светопроницаемый прозрачный синий перламутр среднего размера. Применяется в двух - трехстадийных эффектных красках. Цвет интерференционного перламутра меняется от теплого синего в отражении до желто-зеленого прямо и сбоку. По отношению к 993 краснее в области отражения. Размер (мкм, μm) 10 - 45. Плотность 0.97	*				71
993	Светопроницаемый прозрачный синий перламутр среднего размера. Применяется в двух - трехстадийных эффектных красках. Цвет интерференционного перламутра меняется от синего к желтому. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.97	*				72
968	Светопроницаемый фиолетовый перламутр. Применяется в двух-трехстадийных системах. Цвет интерференционного перламутра меняется от фиолетового к желто - зеленому. Дает светлый, яркий фиолетовый эффект под углом 15 градусов, и светлый, легкий желтовато - зеленый эффект прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.97	*				73
971	Светопроницаемый прозрачный красный перламутр крупного размера. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Цвет интерференционного перламутра меняется красного к зеленому, от ярко - розового в отражении к салатно - зеленому прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.97	*				74

994	Светонепроницаемый полупрозрачный красный перламутр мелкого размера. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. В отличие от 995, темнее и синее в области отражения, светлее и мутнее прямо и сбоку. Равномерный оттенок со всех сторон. Размер (мкм, μm) 5 - 25 Плотность 0.97	**				75
995	Светонепроницаемый полупрозрачный крупный красный перламутр. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Имеет яркое отражение, равномерный оттенок со всех сторон. Чище и желтее в отражении, чем 994, краснее и насыщенней прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.97	**				76
964	Светонепроницаемый полупрозрачный коричневый перламутр среднего размера. Применяется в двухстадийных эффектных красках. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.97	**				77
992	Светопроницаемый прозрачный жёлтый перламутр. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Цвет интерференционного перламутра меняется от желтого к синему. Дает светлый желтый эффект в области отражения, и едва уловимый светло - голубой оттенок прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.97	*				78
966	Светонепроницаемый полупрозрачный жёлтый перламутр мелкого размера. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Дает яркий золотистый оттенок. Размер (мкм, μm) 5-25 Плотность 0.97	*				79
972	Светопроницаемый прозрачный зелёный перламутр среднего размера. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Цвет интерференционного перламутра меняется от зеленого к красному. Грязный желтовато - розовый вид прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.97	*				80
961	Светопроницаемый полупрозрачный сине-зелёный перламутр среднего размера. Применяется в двухстадийных системах. Цвет интерференционного перламутра меняется от зелено - синего под углом 15 градусов, к желто - зеленому при обзоре углов 45 и 110. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.97	**				81
965	Светонепроницаемый зеленый перламутр среднего размера. Цвет с сильным интерференционным эффектом, меняется от зеленого в отражение до красно-желтого сбоку. Размер (мкм, μm) 10-60 Плотность 0.97	**				82

Ксираллики

983	Светопроницаемый, средний, желтый перламутр. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Цвет интерференционного перламутра меняется от желтого к синему. Дает яркий, светлый, чистый эффект в области отражения, и светлый, легкий синий оттенок прямо и сбоку. В сравнении с 992 угол 15 градусов светлее, вид прямо и сбоку голубее. Прозрачный. Размер (мкм, μm) 5 - 30 Плотность 0.96	*				83
984	Светонепроницаемый, средний, коричневый перламутр. Применяется в двухстадийных эффектных красках. Относительно 964 дает яркий, светлый, коричнево - оранжевый эффект в области отражения, и темный, коричнево - медный вид прямо и сбоку. Полупрозрачный. Размер (мкм, μm) 5 - 30 Плотность 0.96	**				84
985	Светопроницаемый прозрачный синий перламутр среднего размера. Применяется в двух - трехстадийных эффектных красках. Цвет интерференционного перламутра меняется от синего к желтому. Светлый, яркий, чистый синий в отражении, и темный желтый вид прямо и сбоку. Размер (мкм, μm) 5 - 30 Плотность 0.96	*				85
996	Светопроницаемый прозрачный белый перламутр среднего размера. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Относительно 991 дает светлый, искристый эффект под углом 15 градусов, более темный прямо и сбоку. Яркий, Переливается всем спектром в области отражения. Размер (мкм, μm) 5 - 30 Плотность 0.96	*				86
997	Светонепроницаемый полупрозрачный красный перламутр. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Относительно 995, дает яркий светлый чистый эффект в отражении, более темный вид прямо и сбоку. Очень ярко искрится (красно - рыжеватые зерна). Размер (мкм, μm) 5 - 30 Плотность 0.96	**				87

998	Светопроницаемый прозрачный зеленый перламутр. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Зеленое чистое, яркое отражение. Светлый розовый вид сверху ,и сбоку. Размер (мкм, μm) 5 - 30 Плотность 0.96	*				88
Lava Red	Светонепроницаемый непрозрачный красный перламутр. Применяется в двух-трехстадийных покрытиях. Ярче, насыщеннее, чем 995. Размер (мкм, μm) 10 - 60 Плотность 0.96	**				89

Специальные компоненты

112	Прозрачный белый перламутр среднего размера на основе боросиликатного стекла. Применяется в двух-трехстадийных системах. Имеет очень светлый угол 15 градусов, светлее и ярче, чем у 996. Обладает ярко выраженным интерференционным эффектом. Размер (мкм, μm) 20-60 Плотность 0.97	*				90
113	Прозрачный ярко сверкающий белый перламутр крупного размера на основе боросиликатного стекла. Применяется в двух-трехстадийных системах. Благодаря своей основе- частицам стекла, придает покрытию яркий блеск. Обладает ярко выраженным интерференционным эффектом. Размер (мкм, μm) 20-100 Плотность 0.97	*				91
114	Прозрачный ярко-сверкающий синий перламутр крупного размера, на основе боросиликатного стекла. Применяется в двух-трехстадийных системах. Благодаря своей основе- частицам стекла, придает покрытию яркий блеск. Обладает выраженным интерференционным эффектом. Размер (мкм, μm) 20-100. Плотность 0.97					92
103	Спецэффект Colorstream Arctic Fire. Крупный, прозрачный, зеленый перламутр. Применяется в двух- трехстадийных системах. Данный вид интерференционного перламутра характеризуется сложным цветовым поведением. Изменение цвета происходит в зависимости от угла обзора от зелено - желтого через ахроматическую область (центр цветового круга) до красно - желтого. Применяется в таких цветах, как Kia D5U, K3N, Ford BMZE и др. Размер (мкм, μm) 10 - 45 Плотность 0.97	*				93
151	Спецэффект Colorstream Viola Fantasy. Крупный, прозрачный, фиолетовый перламутр. Крупный размер частиц. Применяется в двух- трехстадийных системах. Данный вид интерференционного перламутра характеризуется сложным цветовым поведением. Изменение цвета происходит в зависимости от угла обзора от красно - синего через ахроматическую область (центр цветового круга) до зелено - синего. Размер (мкм, μm) 10 - 45 Плотность 0.97	*				94
990	Яркий, искрящийся перламутр теплого карамельного оттенка на основе боросиликатного стекла. Применяется в двух-трехстадийных системах. Обладает высокой отражающей способностью, придает покрытию яркий блеск. Входит в состав цвета:Audi V5Z, X5J, X7J; Acura/Honda NH883P; Chery 083, WHJ; Jeep PXJ, HAVAL 8M; Kia G7A и др. Размер (мкм, μm) 20-100 Плотность 0.97	*				95

Тонирующие добавки

Z30	Прозрачный красный компонент, меняющийся в зависимости от концентрации и толщины покрытия, от теплого золотистого до кроваво - красного. Плотность 0.97	*				96
Z35	Прозрачный красный компонент, меняющийся в зависимости от концентрации и толщины покрытия, от теплого розового до темно - вишневого. Плотность 0.97	*				97

Z50	Прозрачный синий компонент, меняющийся в зависимости от концентрации и толщины покрытия, от лазурно-зеленого до глубокого синего. Плотность 0.97	*				98
Z95	Прозрачный глубокий черный компонент, меняющийся в зависимости от концентрации и толщины покрытия, от светло-зеленого до иссиня - черного. Плотность 0.97	*				99

Расшифровка пиктограмм

Кроющая способность

*- наименьшая кроющая способность
***- наибольшая кроющая способность

Тонирующие добавки Z

Прозрачные, сильно концентрированные тонирующие добавки, с характерными свойствами Candy- Effect. Применяются для колеровки эффектных цветов, в многостадийных покрытиях с эффектным лессирующим слоем, для окраски мотоциклов, в тюнинге и аэрографии. Для получения тонера необходимо разбавить связующим в пропорции 2:10 (2 часть компонента, 10 частей рекомендуемо KW 999)

*ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЙ ПЕРЛАМУТР - компонент базового покрытия с высоким коэффициентом преломления, создающий оптический эффект цветного блеска, видимый под определенным углом обзора (синий, зеленый, желтый, розовый и т.д...). У интерференционных перламутров толщина покрытия слюды диоксидом титана больше, чем у белых перламутров. К ним относятся все перламутры, имеющие цветное отражение, и изменяющие визуальный эффект при обзоре от вида прямо до вида сбоку. При добавлении в краску даже в минимальном количестве проявляют себя в первую очередь под углом 15 градусов, равномерно окрашивая область отражения, практически не изменяя вид прямо и сбоку. Такого типа перламутры способны отражать или подавлять специфические длины волн падающего света, т.е. при отражении лучи окрашиваются в разные цвета, и тем самым возникает эффект интерференции - разложения цвета на несколько цветовых лучей.