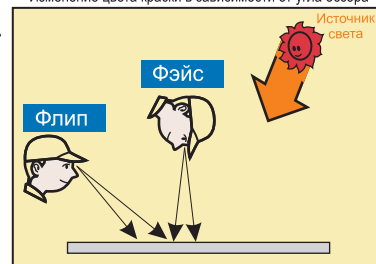


СВОЙСТВА БАЗОВЫХ КРАСОК (ПИГМЕНТОВ) PG HYBRID ECO

- 1 Для полного визуального представления о цвете базовых красок Hybrid ECO Вы можете воспользоваться веером с образцами базовых красок PG Hybrid ECO.
- 2 С крайней правой стороны в веере образцов базовых красок Hybrid ECO указан их собственный цвет без смешивания с другими.
- 3 Для описания флип тона однотоновых базовых красок и металликов их смешивают между собой в пропорции 70/30 (металлик/однотоновые).
- 4 Оттенки фейс тона и флип тона для всех перламутров, а также для 571, 651, 653, 659, 850 описаны как их собственные оттенки (без смешивания с другими).

Изменение цвета краски в зависимости от угла обзора



№.	Название пигмента	Фэйс тон	Флип тон	Стойкость цвета			Описание и свойства
				Первичный цвет	Средний оттенок	Слабый оттенок	
400	Deep Black	Желтовато-серый	Глубокий черный	○	○	○	Самый черный, глубокий черный. В смеси с металликами дает небольшой желтый флип.
	Глубокий черный						
411	Tinting Black	Синевато-серый	Чуть светлее, белесоватый	○	○	○	Самый светлый из черных, немного бледный. Черный с синеватым оттенком во флипе, фэйс более светлый, чем 400. В смеси с металликами дает небольшой синеватый оттенок во флипе.
	Тонирующий черный						
582	Special Black	Красновато-серый	Чуть темнее, белесоватый	○	○	○	Черный с небольшой желтизной в фэйсе и красноватый во флипе. В смеси с металликами дает небольшой красный флип.
	Специальный черный						
621	Oriental Blue	Красновато-синий	Синий с легким красным оттенком	—	○	○	Синий-красный (темный). Используется в эффектных красках, добавляется в темно-синие и светло-синие краски для придания им яркости и чистоты.
	Восточный синий						
622	Natural Blue	Слегка красновато-синий	Преобладает желтый оттенок	—	○	○	Красноватый фэйс. В эффектных синих красках высветляет флип, придает им слегка желтый оттенок во флипе.
	Естественно синий						
638	Deep Blue	Слегка желтоватый синий светлее, чем 622	Самый желтый флип из всех синих пигментов, увеличение голубого оттенка	—	○	○	Светлее, чем 622 в фэйсе и самый желтый во флипе. В эффектных синих красках высветляет флип, не меняя значительно фэйс.
	Глубокий синий						
652	Prussian Blue	Яркий, красно-синий	Преобладает ярко-красный	—	○	○	Ярко-красный оттенок во флипе.
	Берлинская лазурь						
658	Coral Blue	Желто-синий, более желтый, чем 638	Легкий красный оттенок	—	○	○	В фэйс желтовато-синий. Во флипе чистый красно-синий оттенок.
	Синий коралл						
664	Nebula Blue	Яркий, красно-синий	Яркий, желтоватый, преобладает желтый оттенок почти такой же, что и 622	—	○	○	В фэйс красно-синий. В эффектных синих красках притемняет фэйс и высветляет флип (бледнеет).
	Дымчатый синий						
671	Precious Blue	Желто-синий, самый желтый из всех синих	Красно-синий	—	○	○	Сильная разница между фэйс (желто-синий) и флип (красно-синий) тоном. Самый желтый фэйс из всех синих.
	Драгоценный синий						
672	Lapis Blue	Пурпурный синий	Пурпурно-синий, немного сильнее, чем фэйс	—	○	○	Чистый пурпурно-синий оттенок, одинаковый что в фэйс, что во флип.
	Лазурный синий						
626	Reddish Violet	Ярко-фиолетовый	Немного темней, чем фэйс	○	○	○	Стандартный фиолетовый. Чистый фиолетовый пигмент, часто используется в синих красках для придания им красного оттенка.
	Филетово-красный						
338 (333)	Bright Red HS	Немного мутновато-красный	Чуть темней, чем фэйс преобладает желтизна	○	○	○	Желтовато-красный, флип ближе к оранжевому цвету (желтому). Хорошая укрывистость.
	Ярко-красный концентрированный						
584	Indian Red	Красно-коричневый, мутный, цвет ржавчины	Красней, чем фэйс	—	○	○	Стандартный красный пигмент (оксид красный). Цвет ржавчины (рыжий). Небольшое кол-во в эффектных красках применяется для придания красноватого флипа, при этом не изменяя фэйс. В синих красках придает желтизну, не изменяя фэйс.
	Индийский красный						
609	Royal Red	Яркий, пурпурно-красный	Темней чем фэйс, незначительное увеличение красного	—	○	○	Яркий пурпурно-красный. Используется в эффектных красках для придания им красно-фиолетового оттенка.
	Королевский (чистый) красный						
684 (634)	Deep Red HS	Красно-желтый глубже бордовые тона	Темней, чем фэйс. Темно-красный с желтым оттенком	—	○	○	Глубокий с красно-желтым оттенком. Используется в ярко-красных красках для придания желтого флипа.
	Глубокий красный						
636	New Strong Red	Красный с синеватым оттенком, слабее, чем 665	Красный, светлее, чем 665	—	○	○	Сильный красно-синий оттенок. Используется для придания яркости темно-красным одноцветным и эффектным краскам. Красней чем 665.
	Новый сильно красный						
665	Crimson Red	Яркий красно-пурпурный	Темнее. Более глубокие тона красного	—	○	○	Яркий и глубокий с красно-пурпурным оттенком. При смешивании этого цвета с белым или металликом можно получить ярко-розовый цвет. Немного темнее и синее (пурпурный), чем 636.
	Темно-красный (малиновый)						
680	Ripe Red	Ярко-красный	Красный, немного темней, чем фэйс	—	○	○	Ярко-красный (чистый). Используется для придания легкого пурпурного флипа ярким красным цветом.
	Спелый красный						
682	Impact Red	Немного мутный красный, темней, чем 680	Красный с желтизной, желтей, чем 680	○	○	○	Яркий красный с синем оттенком. Используется для придания красным цветом красно-синего оттенка. Хорошая укрывистость.
	Сильно действующий красный						
613	Enrich Maroon	Темно-бордовый (красно-коричневый) немного желтый	Темно-бордовый (красно-коричневый) немного желтый	—	○	○	Темно-бордовый с желтизной. Притемняет фэйс и флип в красных красках, не сильно изменяя цветовой тон. Применяется для придания бордового оттенка темно-красным или темным эффектным краскам.
	Богатый бордовый (красно-коричневый)						
635	Deep Maroon	Темно-бордовый (красно-коричневый) светлей и желтей, чем 613	Темно-бордовый (красно-коричневый) светлей и желтей, чем 613	—	○	○	Темно-бордовый с желтизной. Притемняет фэйс и флип в красных красках, несильно изменяя цветовой тон. Ярче и более коричневый, чем 613. Применяется в темно-красных и эффектных красках для придания слабого оранжевого флипа.
	Глубокий темно-бордовый						
681	Ripe Orange	Приглушенный, немного мутный оранжевый	Оранжевый с преобладанием желтизны	○	○	○	Ярко-оранжевый. Применяется в однотоновых красно-оранжевых и красно-коричневых красках. Не используется в красках пастельных тонов. Иногда применяется для придания эффектным краскам ярко-оранжевого флипа.
	Спелый апельсин						
554	Excel Brown	Красно-золотой, немного темный	Красно-золотой, немного темный с преобладанием красного	—	○	○	Прозрачный ярко-коричневый. Используется для придания светлым однотоным и эффектным краскам желтого оттенка.
	Сильно-коричневый						

No.	Название пигмента	Фейс тон	Флип тон	Стойкость цвета			Описание и свойства
				Первичный цвет	Средний оттенок	Слабый оттенок	
361	Oxide Yellow Оксид желтого	Желто-красный, тусклый и мутный	Преобладает зеленый оттенок	○	○	○	Тускло-желтый (мутный). Хорошая укрывистость.
565	Gold Yellow Золотой желтый	Желтовато-золотой	Темный с преобладанием красного	—	○	○	Желто-коричневый. Используется в эффектных красках золотистого цвета.
683 (631)	Lebannon Yellow Ливанский желтый	Желтый с красным оттенком	Преобладает светло-зеленый	—	○	○	Желто-красный.
648 (645)	Bright Yellow Светло-желтый	Желто-зеленый	Преобладает зеленый	—	○	○	Светло-желтый с зеленоватым оттенком. Используется в однотонных и эффектных красках. Хорошая укрывистость
662	Persimmon Yellow Желтая хурма	Желто-красный более красный, чем 683(631)	Преобладает желтый. Более желтый, чем фейс и одновременно красный	—	○	○	Двухцветный пигмент. Одновременно желтый и немного красный пигмент во флипе. Эффект дихроизма.
663	Pale Yellow Бледно-желтый	Ярко-желтый с сине-зеленым оттенком	Ярко-желтый, преобладает сине-зеленый оттенок	—	○	○	Желтый с ярко-зеленым оттенком.
366	Fast Green Стойкий зеленый	Сине-зеленый	Сине-зеленый, немного темный	—	○	○	Стандартный зеленый с легким синим оттенком. Применяется в зеленых красках для придания им синего оттенка.
607	Sunny Green Солнечно-зеленый	Яркий желтый-зеленый	Преобладает зеленый	○	○	○	Яркий желто-зеленый. Используется в эффектных красках для придания желто-зеленого оттенка.
618	Deep Green Глубокий зеленый	Сине-зеленый, светлей и желтей, чем 366	Сине-зеленый, светлей и желтей, чем 366	—	○	○	Ярче и желтей, чем 366.
109	Metallic Coarse Крупный металллик	Крупный, искристый и темный	Белесый и светлый	○	○	○	Крупный и искристый металллик, во флипе очень светлый и белый, относится к обычному типу металллика.
111	Metallic White Светлый (белый) металллик	Мелкий, слегка белесый	Светлый, белый	○	○	○	Мелкий металллик, светлый, относится к белому типу металллика.
137	Silky Metallic Шелковистый, гладкий металллик	Супер мелкий, яркий и немного белесый	Светлый, белый	○	○	○	Самый мелкий металллик, белый в фейсе, относится к белому типу металллика.
203 (202)	Sun Metallic HS Солнечный металллик	Средний металллик, на вид слегка белесый	Немного светлей, чем фейс	○	○	○	Зерно металллика среднего размера, бледный в фейсе, немного сероват, относится к обычному типу металллика.
207 (208)	Sun Metallic Super Coarse HS Солнечный металллик, очень крупный	Серый и блестящий	Темный	○	○	○	Очень крупный и искристый металллик, почти такой же, что и 210, но более концентрированный (лучше укрывает). Относится к обычному типу металллика.
210	Sun Metallic Super Coarse Солнечный металллик, очень крупный	Серый и блестящий	Темный	○	○	○	Очень крупный металллик, блестящий, относится к обычному типу металллика.
255 (252)	Star Metallic HS Звездный металллик	Серый и блестящий	Темный, блеск металла затухает	○	○	○	Крупный и блестящий металллик, относится к обычному типу металллика.
253	Grand Metallic Самый крупный металллик	Серый и блестящий	Темный, блеск металла затухает	○	○	○	Самый крупный и блестящий металллик, относится к обычному типу металллика.
254	Star Metallic Conc Звездный металллик, концентрированный	Серый и блестящий	Темный, блеск металла затухает	○	○	○	Крупный и блестящий металллик почти такой же, что и 252, но более концентрированный (лучше укрывает), относится к обычному типу металллика.
835	Metallic Flash White Искристый светлый металллик	Яркий, немного бледный	Серый, немного темный	○	○	○	Средний металллик, бледный фейс, относится к специальному типу белых металлликов.
845 (842)	Star Dust Metallic HS Металлик "звездная пыль"	Яркий, немного бледный	Очень темный	○	○	○	Средний металллик, относится к специальному типу белых металлликов.
843	Fuzzy Metallic Туманный металллик	Яркий, немного бледный	Серый, немного темный	○	○	○	Средний металллик, бледный фейс, относится к специальному типу белых металлликов.
850	Metallic Gold Золотой металллик	Золотой	Темный, преобладает черный	○	○	○	Окрашенный металллик золотого цвета. Представляет собой мелкие частицы алюминия, покрытые пленкой оксида железа. Используется для приготовления эффектных золотистых красок.
212	Pearl Liquid Bronze Бронзовый	Сильный перламутровый эффект с бронзовым блеском	—	○	○	○	Крупный окрашенный перламутр бронзового цвета.
213	Pearl Liquid Fine Red Мелкий красный	Умеренный перламутровый эффект с красноватым блеском	—	○	○	○	Мелкий окрашенный перламутр красного цвета.
217	Pearl Liquid White Белый	Сильный перламутровый эффект, белый	Кремовый с серым оттенком	○	○	○	Крупный белый перламутр.
218	Pearl Liquid Brown Коричневый	Коричневый с красным оттенком	Глубокий и темный, красно-пурпурный оттенок	○	○	○	Средний окрашенный перламутр коричневого цвета.
242	Pearl Liquid Super Fine Супер мелкий	Белый, умеренный перламутровый эффект	Бело-серый	○	○	○	Белый перламутр, очень мелкий.
244	Pearl Liquid Fine Blue Мелкий синий	Темно-синий, немного красный	Бледно-зеленый	○	○	○	Синий интерферирующий перламутр, мелкий. Применяется для уменьшения оранжевого (желтого) оттенка в фейсе при этом практически не изменяя флип.
245	Pearl Liquid Green Зеленый	Блестящий зеленый с хорошо выраженным перламутровым эффектом	Бледно-розовый	○	○	○	Крупный зеленый интерферирующий перламутр.
246	Pearl Liquid Fine Green Мелкий зеленый	Умеренный перламутровый эффект, зеленый	Желто-зеленый	○	○	○	Зеленый интерферирующий перламутр, средний.
247	Pearl Liquid Bright White Яркий, блестящий белый	Белый, сильный перламутровый эффект	Серо-кремовый, немного красный	○	○	○	Крупный белый перламутр.
248	Pearl Liquid Red Красный	Красный, сильнее, чем 213	—	○	○	○	Крупный окрашенный перламутр красного цвета. Более красный, чем 213.
249	Pearl Liquid New Red Новый красный	Красный слабее, чем 213	—	○	○	○	Мелкий окрашенный перламутр красного цвета.

No.	Название пигмента	Фейс тон	Флип тон	Стойкость цвета			Описание и свойства
				Первичный цвет	Средний оттенок	Слабый оттенок	
260	Pearl Liquid Light Gold	Сильный перламутровый эффект с золотым блеском	Светло-серый	○	○	○	Крупный инфрерирующий светло-золотого цвета перламутр. Возможно применение в небольшом кол-ве в красных красках для уменьшения пурпурно-синего оттенка в фэйсе, при этом практически не изменяя флип.
	Светло-золотой						
261	Pearl Liquid Pale Red	Красный, немного желтый	Бледно-зеленый, слегка замутнен белым	○	○	○	Красно-желтый интерферирующий перламутр, мелкий.
	Бледно-красный						
262	Pearl Liquid Pale Blue	Синий, немного желтей, чем 280	Кремowo-желтый, немного красный	○	○	○	Синий интерферирующий перламутр, средний. Возможно применение в небольшом кол-ве в красных красках для уменьшения оранжевого (желтого) оттенка в фэйсе, при этом практически не изменяя флип.
	Бледно-синий						
263	Pearl Liquid Lilac	Пурпурно-красный	Светло-зеленый	○	○	○	Средний интерферирующий перламутр пурпурного (фиолетового) оттенка.
	Сиреневый						
264	Pearl Liquid Red Brown	Коричневый с более красным оттенком, чем 218. Умеренный блестящий эффект	—	○	○	○	Средний окрашенный перламутр красно-коричневого цвета.
	Красно-коричневый						
265	Pearl Liquid Fine Gold	Светло-золотой, умеренный перламутровый эффект	—	○	○	○	Мелкий окрашенный перламутр светло-золотистого цвета.
	Мелкий золотой						
266	Pearl Liquid Bronze Red	Зеленоватый блестящий (может быть описан как светло-солнечный)	Красно-желтый (коричневый)	○	○	○	Перламутр, сочетающий в себе свойства окрашенных и интерферирующих перламутров. Средний.
	Бронзово-красный						
270	Pearl Liquid Safari Bright	Золотой с более красным оттенком, чем 265	—	○	○	○	Крупный окрашенный перламутр золотого цвета.
	Яркий сафари						
271	Pearl Liquid White Quartz	Белый с сильным перламутровым эффектом	Кремовый, серый	○	○	○	Мелкий перламутр белого цвета.
	Белый кварц						
272	Pearl Liquid Super Green	Зеленоватый перламутр с более синим оттенком, чем 245	Светло-розовый	○	○	○	Крупный интерферирующий зеленый перламутр.
	Супер зеленый						
273	Pearl Liquid Super Gold	Слабо-золотой перламутр с более сильным синим оттенком, чем 260	Серый	○	○	○	Золотистый интерферирующий перламутр, средний. Возможно применение в небольшом кол-ве в красных красках для уменьшения пурпурно-синего оттенка в фэйсе при этом практически не изменяя флип.
	Супер золотой						
276	Pearl Liquid Pure White Medium	Белый перламутр	Кремовый, немного красный	○	○	○	Мелкий белый перламутр.
	Пурпурно-белый, средний						
277	Pearl Liquid Crystal White	Белый, немного крупней, чем 217	Кремовый, красно-серый	○	○	○	Очень крупный белый перламутр, крупнее, чем все остальные белые. Ксираллик.
	Кристалльно-белый						
280	Pearl Liquid Pacific Blue	Синий, темней и сильней, чем 262	Кремowo-желтый	○	○	○	Холодно-синего цвета перламутр, средний.
	Тихоокеанский синий						
281	Pearl Liquid Copper Red	Ярко-красный	—	○	○	○	Ярко-красный перламутр, крупный. Красней, чем 248.
	Медно-красный						
282	Pearl Liquid Shiny Brown	Красно-коричневый более красный, чем 264	—	○	○	○	Красно-коричневый очень крупный перламутр. Ксираллик.
	Блестящий (солнечный) коричневый						
283	Pearl Liquid Super Shine	Ярко-золотой	Слабо-серый	○	○	○	Ярко-золотой очень крупный перламутр. Ксираллик.
	Супер блестящий (солнечный)						
284	Pearl Liquid Bright Brown	Красно-коричневый, немного тусклый	—	○	○	○	Красно-коричневый очень крупный перламутр. Ксираллик
	Ярко-коричневый						
286	Pearl Liquid Crystal Blue	Синий, светлей, чем 280	Кремowo-желтый, светлее, чем 280 и 262	○	○	○	Синий и блестящий очень крупный перламутр. Ксираллик.
	Кристалльно-синий						
287	Crystal Red	Более красный, чем 261	Более зеленый, чем 261	○	○	○	Красный интерферирующий перламутр, очень крупный. Ксираллик.
	Кристалльно-красный						
288	Crystal Green	Более зеленый, чем 245	Красней, чем 245	○	○	○	Зеленый интерферирующий перламутр, очень крупный. Ксираллик.
	Кристалльно-зеленый						
289	Shiny Red	Яркий красный	—	○	○	○	Красный окрашенный перламутр, очень крупный. Ксираллик.
	Блестящий красный						
290	Shiny Sophia Purple	Пурпурный, двухцветный	Зеленый, двухцветный	○	○	○	Пурпурный двухцветный перламутр с хорошо выраженным флипом. Принадлежит к группе инфрерирующих перламутров, очень крупный. Ксираллик.
	Блестящий софия пурпурный						
291	Cosmic Blue	Бирюзовый (зелено-желтый)	Светло-красный	○	○	○	Бирюзовый интерферирующий перламутр, очень крупный. Ксираллик.
	Космический синий						
292	Micro Silver	Белый, средний	Кремовый, красно-серый	○	○	○	Белый перламутр, средний. Ксираллик.
	Микро серебряный						
293	Stream Green	Зеленый, оливковый	Пурпурный	○	○	○	Зеленый двухцветный перламутр с хорошо выраженным флипом. Принадлежит к группе интерферирующих перламутров, очень крупный. Ксираллик.
	Лучистый зеленый						
571	Pearl Liquid Bronze	Тусклый красно-коричневый со слабыми блестящими частицами	Темный	○	○	○	Оксид железа, мутный красный оттенок (коричневый).
	Оксид железа						
651	Pearl Liquid Bronze	Темно-серый, без блестящих частиц	Темно-серый	○	○	○	Графитовая краска. Используется в эффектных красках. При небольшом кол-ве в смеси с металликком увеличивает блеск металла в тени.
	"Блестящий"						
653	Pearl Liquid Fine Red	Полупрозрачный белый, светло-желтый	Бледно-синий, слегка голубой	○	○	○	Полупрозрачный белый с опаловым эффектом, используется только в эффектных красках. Содержит очень мелкие частицы диоксида титана. Высветляет общий тон краски. Дает слегка желтый фэйс и светло-голубой молочный флип. Нельзя добавлять в больших количествах (более 30%), иначе эффект голубого флипа исчезнет.
	Легкий белый						
659	Pearl Liquid White	Полупрозрачный белый, мутно-желтый, сильней, чем 653	Бледно-синий, мутно-голубой	○	○	○	Полупрозрачный белый с опаловым эффектом, используется только в эффектных красках. Содержит частицы диоксида титана. Высветляет общий тон краски. Дает желтый фэйс и мутно-голубой молочный флип. Эффект сильней, чем от 653.
	Новый легкий белый						
002	Aluminium Controller	Немного темнеет	Темнеет				Прозрачная добавка. Является основой для перламутрового слоя краски в трехслойных перламутрах. В смеси с металликками незначительно притемняет фэйс и существенно притемняет флип. Растягивает (прореживает) частицы металлика в плоскости, делая зерная зрительно более плоскими.
	Добавка						
003	Flip-flop Controller	Немного темнеет	Светлеет				Полупрозрачная добавка молочного цвета. Применяется только в эффектных красках. Высветляет флип и немного притемняет фэйс. Зрительно увеличивает размер зерна. Увеличивает угол затухания металликков.
	Добавка						