

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ 2025
(описание пигментов)**



DONGLAI COATING TECHNOLOGY
www.onwings.com

M Series 1K Solid Colors

Код пигмента	Scaleable	Описание
M161 Chestnut	0-100%	Каштановый. Насыщенный яркий, желтоватый. Для придания оттенков красного жемчуга.
M162 Magenta	0-100%	Пурпурный. Темно-пурпурно красный. Высокая яркость.
M103 Permanent Red	0-100%	Красный. С пурпурно-розовым оттенком. Высокая яркость.
M114 Transparent Bright Red	0-100%	Ярко-красный. Прозрачный. С красно-желтым оттенком.
M194 Bright Red	50-100%	Ярко-красный. Не прозрачный. При добавлении 50-100% делает эффектную краску светлой и красновато-желтой.
M195 Brownish Red	0-100%	Красно-коричневый. Непрозрачный. При добавлении в темно-серые металлики делает краску более светлой и красновато-желтой.
M107 Transparent Gold	0-90%	Золотистый. Прозрачный. При добавлении от 0 до 90% придает золотистый, красно-желтый оттенок.
M108 Transparent Brown	0-100%	Коичневый. Прозрачный. Служит для создания золотистого цвета с ярко выраженным красно-желтым оттенком.
M109 Transparent Red	0-100%	Красный. Прозрачный.
M223 Orange	0-100%	Оранжевый. В эффектных цветах придает краске светлый, красновато-желтый оттенок. Непрозрачный.
M301 Canary yellow	0-90%	Желто-канареечный. В эффектных цветах при добавлении от 0 до 90% придает краске желтоватый оттенок с зеленоватым флопом.
M320 Med. Yellow	0-90%	Средний желтый. При добавлении от 0 до 90% в металлики делает краску более светлой и красновато-желтой. Не прозрачный.
M322 Yellow	0-90%	Желтый. При добавлении от 0 до 90% в металлики делает краску более светлой и красноватой. Не прозрачный.
M393 Khaki	0-100%	Хаки. При добавлении в эффектные темно-желтые цвета придает краске светло-желтый, пастельный оттенок. Не прозрачный.
M326 Lemon Yellow	0-90%	Лимонно-желтый. При добавлении до 90% в металлики делает флор более светлым с желто-зеленым оттенком.
M307 Pure Yellow	0-100%	Желтый. Чистый. Ярко-желтый с зеленоватым оттенком.
M365 Transparent Yellow	0-90%	Желтый. Прозрачный тонер. Применяется в колеровке золотистых цветов для придания желто-зеленого оттенка.
M401 Bronze Green	0-80%	Бронзовый. С зеленоватым оттенком. Яркий. Не прозрачный. Придает желто-зеленый оттенок в золотистых цветах.
M402 Emerald Green	0-100%	Изумрудно-зеленый. Яркий.
M403 Permanent Green	0-100%	Зеленый тонер с голубым оттенком.
M501 Bright Blue	0-100%	Ярко-синий с красным флопом.
M562 Permanent Blue	0-100%	Синий. Прямо более голубой чем M501. Флор красный.
M564 Transparent Blue	0-30%	Синий. Прозрачный. При добавлении до 30% флор зеленеет.
M565 M566 reddish Blue	0-100%	Красно-синий под всеми углами.
M661 Purple	0-100%	Фиолетовый. Красно-фиолетовый. Флор темный.
M090 Pure White	0-100%	Стандартный белый. При добавлении в эффектные цвета делает краску более мутной и светлой.
M061 Super White	0-100%	Супер белый. Концентрированный пигмент с высокой укрывистостью.
M013 Transparent White	0-50%	Прозрачный белый. При добавлении в эффектные цвета острый угол делает синеватым, а под 45° желтым.
M002 Metallic Controller	0-20%	Флор-контроллер. Делает зерно визуально крупнее, а флор светлее.
M003 Crystal resin	0-50%	Прозрачная смола. Применяется в трехслойных красках.
M881 Special Black	0-100%	Специальный черный. Высокой концентрации.
M805 Pure Black	0-100%	Глубокий черный с голубоватым оттенком.
M806 Hi-concentration Black	0-30%	Высококонцентрированный черный. Рекомендуется добавлять до 30%. При смешивании с алюминием становится светлым с голубоватым оттенком.

M Series 1K Metallic Colors		
Код пигмента	Scaleable	Описание
M902 Chroma Aluminum	0-100%	Очень мелкий металлик с эффектом хрома. Угол 15 градусов белесый, углы 45 и 110 имитируют гальваническое серебро.
M908 Very Fine Aluminum	0-100%	Очень мелкий алюминий. Темный фейс. Флоп светлый.
M906 Fine Strong Bright Aluminum	0-100%	Очень мелкий металлик с эффектом хрома. Угол 15 градусов белесый, углы 45 и 110 имитируют гальваническое серебро.
M913 Fine Aluminum	0-100%	Мелкий алюминий. Крупнее чем M908. Прямо темно-серый. Флоп серый.
M914 Bright Aluminum	0-100%	Яркий, тонкий алюминий правильной формы. Яркий, светлый флоп и темный угол отражения.
M915 Fine Bright Aluminum	0-100%	Мелкий "серебрянный доллар" В лицо яркий, блестящий. Флоп темный.
M923 Medium Aluminum	0-100%	Средний размер частиц. Фейс темнее чем M924, флоп светлее.
M924 White Medium Aluminum	0-100%	Фейс и отражение светые. Блестящие. Флоп темный.
M925M-925N-926 Med. Strong Shining Silver	0-100%	Средний алюминий правильной формы. При добавлении в эффектные краски дает очень яркий, светлый, чистый эффект под углом 15° и чистый темный эффект под углами 45° и 110°.
M931 Med. Bright Aluminum	0-100%	Средний размер частиц правильной формы. Дает очень яркий, светлый тон при добавлении в эффектные краски.
M932 Med Coarse Bright Aluminum	0-100%	Средний размер частиц правильной формы. Фейс светлый, чистый. Отражение и флоп темные, чистые.
M940 Coarse Aluminum	0-100%	Средне-крупный размер зерна Фейс светлый, яркий. Флоп очень темный.
M950 Coarse Bright Aluminum	0-100%	Крупный, яркий металлик правильной формы.
M981 Red Aluminum	0-100%	Средний алюминий неправильной формы покрытый оксидом железа. Фейс красный. Флоп темно-красный.
M984 Green Aluminum	0-100%	Зеленый алюминий среднего размера неправильной формы. Фейс зеленый. Флоп темно-зеленый.
M983 Blue Green Alumium	0-100%	Серебро сине-зеленого цвета. Лицо зеленое, бок зелено-желтый. Глубокий насыщенный цвет. Более зеленый, чем M984.
M985 Blue Aluminum	0-100%	Синий алюминий правильной формы. Отражение сине-зеленое, яркое. Флоп с легким красноватым оттенком.
M986 Coarse Blue Alumium	0-100%	Серебро синего цвета. Лицо синее, бок сине-зеленый. Глубокий насыщенный цвет. Более крупный и искристый в сравнении с M985.
M987 Golden Alumium	0-100%	Специальный цветной металлик с желтыми частицами. Бок темный и мутный.
M988 Yellow Silver	0-100%	Оранжевый алюминий. Частицы среднего размера неправильной формы. Флоп темный.

1K Pearl Colors		
Код пигмента	Scaleable	Описание
P001 White Pearl	0-100%	Белый перламутровый пигмент с частицами среднего размера.
P002 White Pearl(fine)	0-100%	Тонкий, белый перламутр. Угол отражения светло-молочный. Флоп чуть темнее.
P003 White Pearl(coarse)	0-100%	Белый, крупный перламутр. Фейс белый, яркий. Флоп и угол отражения с легким желтоватым оттенком.
P005 Super Fine white Pearl	0-100%	Очень мелкий перламутр белого цвета. Мельче чем P002.
P006 Glass White Pearl	0-100%	Битое стекло. Прозрачный, белый, искрящийся компонент.
P007 Aluminum Pearl	0-100%	Сине_белый искрящийся пигмент с темным флопом.
P010 Red Pearl(coarse)	0-100%	Красно-желтый крупный, непрозрачный перламутр.
P011 Red Pearl(fine)	0-100%	Красно-желтый мелкий, непрозрачный перламутр.
P012 Pure Red Pearl	0-100%	Чистый красный перламутр. Фейс красный с синим оттенком. Угол отражения красный. Флоп желто-зеленый.
P013 Brown Pearl	0-100%	Медный перламутр крупного размера.
P014 Med. Red Pearl	0-100%	Чистый, яркий красный перламутр.

1K Pearl Colors

Код пигмента	Scaleable	Описание
P020 Yellow Pearl(fine)	0-100%	Желтый мелкий перламутр с зеленоватым оттенком в лицо и светло-серым боком.
P021 Yellow Pearl(coarse)	0-100%	Желтый крупный перламутр. Отражение золотистое. Флоп светло-серый.
P023 Pure Yellow Pearl	0-100%	Желтый перламутр. Фейс белый. Угол отражения желтый. Флоп серый.
P025 Interfering Yellow Pearl	0-100%	Желтый перламутр. Более крупный чем P023.
P030 Pure Green Pearl	0-100%	Зеленый перламутр среднего размера.
P031 Stellar Green Pearl	0-100%	Зеленый перламутр. Мелкий.
P040 Pure Blue Pearl	0-100%	Синий, прозрачный перламутр с частицами среднего (ближе к крупному) размера. Флоп прозрачный с желтоватым оттенком.
P041 Blueish Purple Pearl	0-100%	Синий перламутр с красноватым оттенком. Мелкий размер частиц.
P026 Pure Purple Pearl	0-100%	Фиолетовый перламутр со средним размером частиц. Флоп светлый с желтоватым оттенком.
P008 White Crystal Pearl	0-100%	Белый яркий ксираллик . Флоп яркий, искрящийся.
P018 Red Crystal Pearl	0-100%	Красный яркий ксираллик . Флоп яркий, искрящийся.
P028 Yellow Crystal Pearl	0-100%	Желтый яркий ксираллик . Флоп яркий, искрящийся с легким голубоватым оттенком.
P029 Crystal Brass Pearl	0-100%	Непрозрачный медно-красный ксираллик. Флоп красный, искрящийся с коричнево-красным тоном.
P038 Green Crystal Pearl	0-100%	Зеленый ксираллик среднего размера. Угол отражения зеленый. Флоп красновато-кремовый.
P043 Blue-green Illusion Pearl		При приближении к источнику света приобретает синий оттенок, а при удалении от него — зеленый.
P048 Blue Crystal Pearl	0-100%	Голубой яркий ксираллик. Флоп бледно-оранжевого оттенка.
P902 Crystal Fine White Pearl	0-100%	Белый, супер тонкий ксираллик. Может использоваться для создания эффекта хрома.
PB04 Coarse Blue Pearl	0-10%	Крупный голубой перламутр.
PB05 Glass Blue Pearl	0-10%	Битое стекло синего цвета, цветовые характеристики схожи с перламутром P040.
PB16 Coarse Glass White Pearl	0-10%	Крупное битое стекло белого цвета. Размер частиц более чем в 2 раза крупнее, чем P006.
PB31 Illusion Green Red Pearl	0-10%	Зелено-красный порошковый пигмент с эффектом хамелеона. Фейс красно-фиолетовый. Флоп зеленый.
PB13 Red-green Illusion Pearl	0-10%	Красно-зеленый порошковый пигмент с эффектом хамелеона. Фейс зеленый. Флоп красно-фиолетовый.
PB32 Mid. Fine Green Pearl	0-10%	Перламутр зеленого цвета. Размер частиц между мелким и средним. Желто-зеленый оттенок, очень чистый.
PB22 Crystal Med. Red Pearl	0-10%	Ксираллик красного цвета, по цветовым характеристикам схож с P012.
PB34 Crystal Bluish Green Pearl	0-10%	Перламутр. Углы 45 и 110 градусов зеленые, угол 15 синий с легким фиолетовым оттенком.
PB36 Crystal Purple Pearl	0-10%	Ксираллик фиолетового цвета, по цветовым характеристикам схож с P012.
PB24 Blue-Green Illusion Pearl	0-10%	Рядом с источником света имеет синий оттенок, при отдалении от него желто-зеленый.
PB23 Orange-Green Illusion Pearl	0-10%	При приближении к источнику света приобретает оранжевый оттенок, а при удалении от него — зеленый.
PB25 Orange-Yellow Illusion Pearl	0-10%	Угол 15 градусов желтый, угол 45 - розово-оранжевый, угол 110 - мутный синий.
PB17 Yellow-Green Illusion Pearl	0-10%	Перелив розовый-желтый-зеленый.

Порошковые пигменты (тонеры) можно смешивать с 1К базовой эмалью. Если количество порошковых тонеров в рецепте превышает 5% от общего состава, рекомендуется до смешивания с остальными компонентами из формулы смешать порошковый тонер с Crystal resin (M003) в соотношении тонер-смола 1:12.

Вес порошковых тонеров в рецептурах указан только в сухом виде, без добавления смолы.