

ARC

Automotive Repair Coatings

CAR PAINT



HIGHT PERFORMANCE COATINGS
INTERNATIONAL TEHNOLOGY
ADVANCED FORMULA

COMPONENT DESCRIPTIONS

BASE

professional refinish system

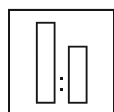


Описание:

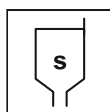
Базовая эмаль для создания солидных и эффектных покрытий типа металлик и перламутр. В процессе нанесения эмаль хорошо растекается и обладает высокой укрывающей способностью. Покрытие характеризуется прекрасными эксплуатационными свойствами.

Емкость: 1000 мл. / 3750 мл.

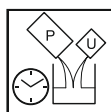
Упаковка: 12 шт. / 4 шт.



1:80-100%



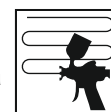
14-17 сек.
при 20°C



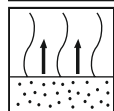
240 мин.
при 20°C



Сравнить
оттенок цвета



2-3 слоя.
1,5-2,0 бар.
1,5-2,0 мм.



5-10 мин.

Продукты:

- ARC Base Car Paint;
- ARC Standart Thinner.

Для лучшей ориентации зёрен может использоваться ARC-5520 1K Binder.

Поверхности для обработки:

- Старые отверждённые лакокрасочные покрытия предварительно матированные и обезжиренные.
- 1K/2K грунты.

Подготовка основания:

- Старые лакокрасочные покрытия: обезжиривание и сухое шлифование P400-P500, мокрое шлифование P800-P1000.
 - 1K/2K грунты: обезжиривание и сухое шлифование P320-P400, мокрое шлифование P800-P1000. В труднодоступных участках шлифовка осуществляется с использованием абразивных губок Super Fine и Ultra Fine.
- Важно: после шлифования базовая эмаль должна быть нанесена на подготовленную поверхность в течение 8 часов.

Пропорции смешивания:

- ARC Base Car Paint - 1 объёмная часть;
- ARC Standart Thinner - 80-100%.

Рабочая вязкость: Вязкость при температуре 20°C по DIN4 - 14-17 сек.

Жизнеспособность смеси: 240 минут при температуре 20°C.

Параметры напыления: Давление 1,5-2,0 бар. Сопло 1,5 - 2,0 мм.

Нанесение: Рекомендуем производить нанесение базовой эмали при температуре окружающей среды 20°C. Перед основным окрашиванием рекомендуется провести пробное нанесение готовой эмали на тест-пластину для сравнения цветового соответствия.

После проверки:

- солидные цвета: нанести 2-3 мокрых слоя.
- эффектные цвета: нанести 2-3 мокрых слоя до полной укрывистости, при необходимости нанесите капельный слой для лучшей ориентации зёрен.

Межслойная выдержка 5-10 минут в зависимости от температуры окружающей среды.

Выдержка перед нанесением лака 10-15 минут.

Важно: базовый слой должен быть перекрыт лаком не позднее 12 часов после нанесения.

Толщина плёнки покрытия: 10-12 мкм. за 1 слой.

Чистка оборудования: Промывка оборудования осуществляется сразу после применения с использованием растворителя.

Меры предосторожности: При работе использовать средства индивидуальной защиты дыхательных путей. Избегать попадания в глаза. Работать в перчатках, в хорошо проветриваемом помещении.

Хранение: Хранить в сухом прохладном помещении вдали от источников тепла и огня. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и замораживанию.

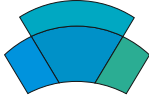



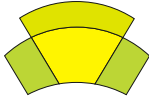
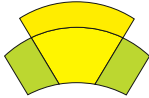
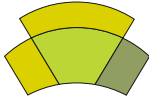
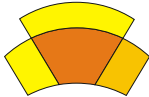
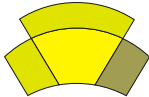
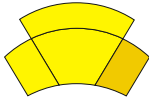
Срок годности:

- ARC Base Car Paint - 36 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.

1К Солидные цвета

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-B10 White		Белый.	Стандартный белый. В эффектных красках делает молочными углы прямой и боковой, угол отражения затемняет. Визуально эффектные частицы становятся меньше.	1,245
ARC-B110 Transparent White		Прозрачный белый.	Прозрачный белый. Используется в эффектных цветах в небольших количествах. Дает незначительно грязный желтый эффект в области отражения, молочный на прямой угол и синий молочный на боковой угол.	1,089
ARC-B23 Blue Black		Насыщенный чёрный с синим оттенком.	Специальный, чёрный с синей направленностью. В эффектных цветах даёт голубой оттенок. Острый угол затемняет.	0,971
ARC-B24 Graphite Black		Чёрный графит.	Прозрачный чёрный с синим дымчатым оттенком под прямым углом и в области отражения. Острый угол слегка притемняет.	1,045
ARC-B27 Black Toner		Чёрный слабой концентрации.	Чёрный, с синим прямым и светлым боковым оттенком. Имеет очень светлый бок в отличие от ARC-B26B. При смешивании с белыми цветами и металликами даёт серо-голубой оттенок. В эффектных цветах загрязняет угол отражения, но позволяет получить светлый боковой угол.	1,023
ARC-B26B Extra Black		Экстра чёрный.	Насыщенный глубокий чёрный, с общим жёлтым оттенком. При добавлении в металлики даёт жёлтый оттенок и тёмный боковой угол.	0,966
ARC-B300 Violet Blue (Blue Shade)		Фиолетово-синий (синий оттенок).	Фиолетово-синий, с синим оттенком, прямой и боковой имеют фиолетовый оттенок.	0,937
ARC-B37 Blue		Синий.	Чистый синий. С красным оттенком на прямом и боковом углах. Используется в одноцветных и эффектных синих красках для придания им яркости и чистоты.	0,937
ARC-B35 Crystal Blue		Синий.	Прозрачный синий. Имеет наиболее красный оттенок из всех синих компонентов.	1,100
ARC-B32 Transparent Blue		Прозрачный синий.	Прозрачный синий, с зелёным оттенком в прямом углу и области отражения, и красным боковым углом.	0,960

1К Солидные цвета

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-B34 Green Blue		Голубой с зеленым оттенком.	Светлый зеленовато-синий. В эффектных серебристых цветах придаёт синий оттенок под прямым углом и зеленый под боковым углом. Применяется как доколеровочный для белых солидных цветов.	0,960
ARC-B36 Lake Blue		Сине-голубой с зелёным оттенком.	Синий, с зелёным оттенком. Все углы в серебристых металликах делает более тёмными с общим зеленоватым оттенком. В тёмных эффектных красках боковой угол делает более красноватым (при отсутствии в составе других синих компонентов).	1,041
ARC-B40 Green		Зелёный.	Зелёный, с синим оттенком. В эффектных цветах придаёт зелено-синий оттенок всем углам.	0,978
ARC-B41 Yellow Green		Зелёный с жёлтым оттенком.	Зелёный с жёлтым оттенком. В эффектных цветах придаёт зелено-жёлтый оттенок прямому углу и области отражения. Боковой угол делает тёмно-зелёным.	0,965
ARC-B650 Lemon Yellow		Лимонно-жёлтый.	Ярко-жёлтый, с зелёным оттенком. Непрозрачный. При добавлении в серебристые металлики делает светлый бок с молочно-зелёным оттенком. Визуально эффектные частицы становятся меньше. Добавление небольшого количества в серебристые металлики делает их боковой оттенок зеленоватым.	1,007
ARC-B67 Light Yellow		Светло-жёлтый.	Яркий светло-жёлтый. Среднепрозрачный. Эффектные краски делает зелено-жёлтыми под прямым и боковым углами. Область отражения становится ярко-жёлтая.	1,052
ARC-B42 Golden Green		Золотисто-зелёный.	Зелёный с золотистым оттенком. Серебристым металликам придаёт золотистый оттенок с зеленоватым отливом. При колеровке тёмных ахроматических и синих эффектных цветов нейтрализует красный боковой оттенок, общий тон краски становится более грязным.	0,947
ARC-B69 Transparent Orange Yellow		Прозрачный оранжево-жёлтый.	Прозрачный оранжево-жёлтый. Серебристым металликам придаёт желтоватый бок с золотистым оттенком. Солидным белым цветам придаёт красноватый оттенок, в отличии от других жёлтых компонентов системы.	1,052
ARC-B61 Transoxide Yellow		Слабо-концентрированный жёлтый.	Прозрачный жёлтый. В красках типа металллик и перламутр делает золотистым прямой угол и грязным, тёмным боковой угол.	0,999
ARC-B60 Mud Yellow		Грязно-жёлтый.	Разбелённый грязно-жёлтый, жёлтая охра. Делает металлики и перламутры грязно-желтоватыми (молочными) во всех углах.	1,044



Базовые компоненты

1К Солидные цвета

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-B68 Orange Yellow		Оранжево-жёлтый.	Яркий, светлый, оранжево-жёлтый. Непрозрачный. В эффектных красках делает зелено-жёлтыми прямой и боковой углы.	1,071
ARC-B66 Transparent Brown		Прозрачный коричневый.	Прозрачный, насыщенный компонент коричневого цвета. В эффектных красках делает прямой угол и область отражения красными, боковой угол светло-коричневым.	0,960
ARC-B51 Transoxide Red		Слабо-концентрированный красный.	Красно-коричневый с золотисто-красноватым оттенком. Прозрачный. Прямой и боковой углы делает красно-коричневыми, область отражения золотисто-оранжевой.	0,996
ARC-B520 Orange Red		Оранжево-красный.	Оранжево-красный. Осветляет красную группу цветов. При добавлении в серебристые металлики, делает грязным, желтовато-красным боковой угол, а прямой угол и область отражения грязновато-красной.	0,944
ARC-B52 Brick Red		Оранжево-красный.	Разбелённый кирпично-красный. Применяется в солидных и эффектных цветах. В металликах в небольшом кол-ве работает только на боковой угол, делая его молочно-красно-кирпичным. При добавлении в металлики в большом кол-ве делает мутной (грязной), кирпично-красной область отражения и молочно-кирпичным боковой угол.	1,050
ARC-B570 Brilliant Red		Бриллиантово-красный.	Очень яркий, чистый красный. Осветляет красные краски. Применяется в солидных красках для придания ярко-алого оттенка. Серебристые металлики под прямым углом и в области отражения делает более фиолетовыми и более глубокими, чисто красными на бок.	0,938
ARC-B518 Extra Red		Экстра красный.	Прозрачный. Тёмный. Насыщенный и глубокий. В трёхслойных красных перламутрах применяется для достижения глубины и насыщенности.	0,950
ARC-B530 Bright Red		Ярко-красный.	Ярко-красный. Среднепрозрачный. Применяется в основном в красных солидных красках, для придания им оранжево-жёлтого тона. В эффектных красках область отражения делает розовой, прямой и боковой углы ярко-красными.	0,964
ARC-B58 Maroon Red		Бордово-красный.	Прозрачный. Насыщенный, тёмный, красно-коричневый. Применяется как основной компонент для красных, красно-коричневых эффектных и солидных цветов. Делает тёмно-красным и ярким боковой угол. В эффектных красках даёт фиолетовый оттенок в остром угле и слегка медный под прямым углом.	0,963
ARC-B59 Transparent Red		Прозрачный красный.	Ярко-красный с фиолетовым оттенком. Прозрачный. Также используется в трёхслойных красных перламутрах.	0,937



1К Солидные цвета


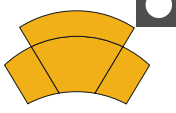
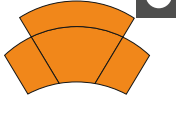
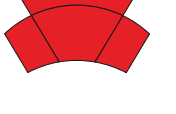
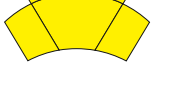
Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-B560 Rose Red		Розово-красный.	Красно-розовый, с фиолетово-синим прямым и жёлтым на бок. Среднепрозрачный. При применении в солидных красных цветах со всех углов делает краску более яркой, чистой, красной с фиолетовым оттенком. В серебристых металликах в больших кол-вах делает область отражения грязной и красно-фиолетовой. Частицы становятся менее заметными. При колеровке может применяться для нейтрализации кирпичного оттенка в боковом углу.	1,047
ARC-B56 Peach Red		Чистый малиновый.	Ярко-фиолетовый красный. Прозрачный. Красным солидным цветам придаёт фиолетовый оттенок. Боковой угол металликов и перламутров делает более красно-фиолетовым.	0,949
ARC-B550 Light Violet Red		Светло-фиолетовый красный.	Прозрачный. Более чистый и менее концентрированный чем ARC-B55. Делает краску более фиолетово-синей в прямом углу и более ярко-фиолетовой в боковом.	1,048
ARC-B55 Violet Red		Фиолетовый красный.	Самый фиолетовый из всех красных компонентов системы. Среднепрозрачный. В эффектных цветах, делает грязным и фиолетовым область отражения, и тёмным, красно-фиолетовым бок.	0,949
ARC-B70 Violet		Фиолетовый.	Тёмный, насыщенный фиолетовый с красно-синим оттенком. В синих красках придаёт общий красноватый оттенок и мутновато-фиолетовый бок. В тёмных цветах уводит бок в коричневатый оттенок.	0,958



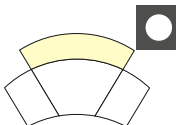
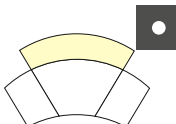
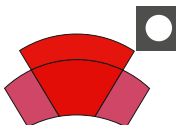
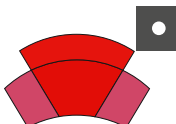
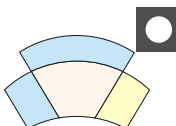
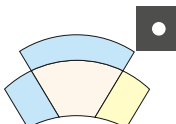
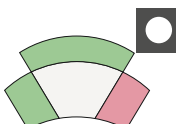
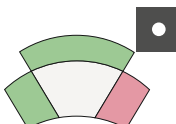
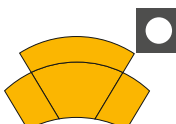
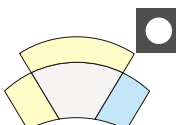
1K Серебристые цвета

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-S10 Extra Fine Silver		Очень мелкое серебро.	Очень мелкий светлый металл.	0,961
ARC-S11 Fine White Silver		Мелкое светлое серебро.	Мелкий металл. Имеет более яркую область отражения и более тёмный бок в сравнении с ARC-S12A. По размеру схож с ARC-S12A.	0,950
ARC-S12A Medium Fine White Silver		Среднее мелкое блестящее серебро.	Мелкий металл. Имеет более яркую область отражения и более светлый бок, чем ARC-S10. По размеру более крупный чем ARC-S10.	0,958
ARC-S14 Ultra Fine Bright Silver		Ультра тонкое яркое серебро.	Мелкий, яркий металл. Самый яркий из всех мелких металликов системы. Имитирует хром-эффект.	0,950
ARC-S40A Extra Fine Bright Silver		Экстремально яркое серебро.	Искрящийся металл. Имеет самую яркую область отражения и самый тёмный бок из всех металликов системы.	0,963
ARC-S43 Medium Bright Silver		Среднее яркое серебро.	Средний яркий металл. Более яркий на области отражения чем ARC-S21.	0,979
ARC-S20 Medium Silver		Среднее серебро.	Средний металл. Имеет самую яркую область отражения и самый тёмный бок из всех средних металликов системы.	0,961
ARC-S21 Medium White Silver		Среднее белое серебро.	Самый светлый средний металл в прямом и боковом углах из всех средних металликов системы.	0,966
ARC-S32 Coarse Silver		Крупное серебро.	Крупный металл. Очень яркий под прямым углом, область отражения делает очень тёмной.	0,972
ARC-S31 Extra Coarse Silver		Очень крупное серебро.	Самый крупный и искристый металл системы. С ярко выраженным серебристым эффектом и тёмным боком.	0,952

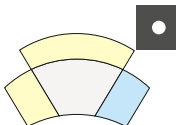
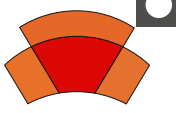
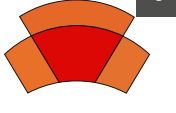
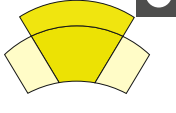
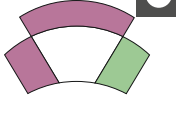
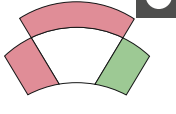
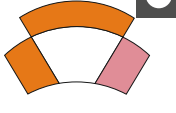
1К Серебристые цвета

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-S41 Fine Bright Silver		Мелкое яркое серебро.	Мелкий металл. Имеет более тёмную область отражения и более светлый бок, чем ARC-S40A. Схож по размеру с ARC-S40A.	0,950
ARC-S50 Medium Golden Silver		Среднее золотистое серебро.	Золотой металл. Яркий насыщенный жёлто-оранжевый прямой угол и красноватая область отражения.	0,957
ARC-S52 Medium Orange Silver		Среднее оранжевое серебро.	Средний оранжевый металл, с жёлтым оттенком. Хроматичность высокая.	0,950
ARC-S54 Bright Blue Silver		Яркое синее серебро.	Средний синий металл, с высокой хроматичностью. Используется при колеровке трёхслойных синих перламутров.	0,950
ARC-S55 Flame Red Silver		Огненно-красное серебро.	Средний ярко-красный металл, с высокой хроматичностью. Используется при колеровке трёхслойных красных перламутров.	0,950
ARC-S56 Emerald Yellow Silver		Изумрудное жёлтое серебро.	Средний жёлтый металл. Хроматичность высокая.	0,950

1К Перламутровые цвета

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-P10 White Pearl		Белый перламутр.	Средний белый перламутр. В сочетании с чёрным компонентом ARC-B26B придаёт зеленоватый оттенок.	0,981
ARC-P11 Fine White Pearl		Мелкий белый перламутр.	Мелкий белый перламутр. В сочетании с чёрным придаёт серый холодный тон.	0,983
ARC-P50 Red Pearl		Красный перламутр.	Средний красный перламутр. Непрозрачный. Делает краску более красной и чистой во всех углах.	0,964
ARC-P51 Fine Red Pearl		Мелкий красный перламутр.	Мелкий красный перламутр. Непрозрачный. Делает краску более красной и чистой во всех углах, но в меньшей степени чем ARC-P50.	0,988
ARC-P30 Blue Pearl		Синий перламутр.	Средний синий перламутр. Прозрачный. Чистый синий в области отражения и мутный жёлтый бок.	0,970
ARC-P31 Fine Blue Pearl		Мелкий синий перламутр.	Мелкий синий перламутр. Прозрачный. Более сине-фиолетовый в области отражения чем ARC-P30. Имеет мутный жёлтый бок.	0,986
ARC-P40 Green Pearl		Зелёный перламутр.	Средний зелёный перламутр. Прозрачный. Зелёный в области отражения и мутный красный бок.	0,983
ARC-P41 Fine Green Pearl		Мелкий зелёный перламутр.	Мелкий зелёный перламутр. Прозрачный. Зелёный в области отражения и мутный красный бок.	0,975
ARC-P60 Yellow Pearl		Жёлтый перламутр.	Средний жёлтый перламутр. Непрозрачный. Делает краску более жёлтой и чистой во всех углах.	0,986
ARC-P61 Golden Pearl		Золотой перламутр.	Средний золотой перламутр. Прозрачный. Жёлто-золотой в области отражения и мутный синий в бок.	0,971

1К Перламутровые цвета

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-P62 Fine Golden Pearl		Мелкий золотой перламутр.	Мелкий золотой перламутр. Прозрачный. Жёлто-золотой в области отражения и мутный синий в бок.	0,978
ARC-P65 Cooper Pearl		Медный перламутр.	Средний медный перламутр. Непрозрачный. Делает краску более чистой и медной во всех углах.	0,978
ARC-P64 Fine Cooper Pearl		Мелкий медный перламутр.	Мелкий медный перламутр. Непрозрачный. Делает краску более чистой и медной во всех углах.	0,993
ARC-P63 Golden Yellow Pearl		Золотисто-жёлтый перламутр.	Средний золотисто-жёлтый перламутр. Непрозрачный. Делает краску более чистой и золотисто-жёлтой во всех углах.	0,963
ARC-P70 Violet Pearl		Фиолетовый перламутр.	Средний фиолетовый перламутр. Прозрачный. Фиолетовый в области отражения и мутный зелёный в бок.	0,966
ARC-P71 Violet Red Pearl		Фиолетово-красный перламутр.	Средний фиолетово красный перламутр. Прозрачный. Фиолетово-красный в области отражения и мутный зеленоватый в бок.	0,965
ARC-P72 Cooper Red Pearl		Медно-красный перламутр.	Средний медно-красный перламутр. Прозрачный. Медно-красный в области отражения и мутный зеленоватый в бок.	1,042



Ксираллики

1K Ксираллики

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-5PX1 Crystal White Pearl		Яркий белый ксираллик.	Крупный белый ксираллик. Прозрачный. В сочетании с чёрным компонентом ARC-B26B даёт сине-зелёный оттенок под прямым углом.	0,966
ARC-5PX3 Crystal Blue Pearl		Яркий синий ксираллик.	Средний синий ксираллик. Прозрачный.	0,968
ARC-5PX4 Crystal Green Pearl		Яркий зелёный ксираллик.	Средний зелёный ксираллик. Прозрачный.	0,970
ARC-5PX5 Crystal Red Pearl		Яркий красный ксираллик.	Средний искристый красный ксираллик. Непрозрачный.	0,975
ARC-5PX6 Crystal Golden Pearl		Яркий золотистый ксираллик.	Средний золотистый ксираллик. Прозрачный.	0,979



1К Специальные перламутровые добавки

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-990P Bright Green Pearl		Искрящийся зелёный перламутр.	Крупный зелёный искрящийся перламутр. Очень чистый, зелёный в области отражения. Полупрозрачный.	1,004
ARC-991P Green Red Pearl		Зелёно-красный перламутр.	Средний зелёный специальный перламутр. Непрозрачный. Зелёный в области отражения и очень красный в бок.	1,041
ARC-992P Ultra Fine White Pearl		Очень мелкий белый перламутр.	Белый мелкий специальный перламутр. Непрозрачный. Самый нейтрально-белый из всех перламутром системы. В сочетании с чёрным даёт нейтральный серый тон.	1,041
ARC-993P Flame Pearl		Огненный перламутр.	Яркий зелёный под прямым углом и в области отражения, красноватый в бок.	0,980
ARC-994P Super Fine White Pearl		Супер тонкий белый перламутр.	Мелкий белый специальный перламутр. Более мелкий и искристый чем ARC-992P.	0,960
ARC-995P Scifi Green Pearl		Фантастически- зелёный перламутр.	Крупный, яркий, зелёный специальный перламутр с очень высокой насыщенностью.	0,958
ARC-996P Coarse Bright White Pearl		Крупный яркий белый перламутр.	Самый крупный белый перламутр системы.	0,970



1K Специальные добавки

Номер компонента	Пиктограмма	Наименование	Описание	Плотность
ARC-60 1K Flip Controller		Флип контроллер.	Регулирует положение частиц в эффектных красках. Частицы становятся визуальнo более крупными, область отражения - более тёмной, а прямой и боковой углы становятся светлее.	0,930
ARC-1530 Electroplate Resin		Биндер для металликoв.	Специальный 1K биндер. Может быть использован как анти-флоп добавка в металликах и перламутрах в пропорции не более 30% от компонента А. Меняет вязкость автоэмали в большую сторону. Не рекомендуется добавлять компонент ARC-1530 более 30%, чтобы снизить действие компонента ARC-60, лучше снизить количество компонента ARC-60. Может использоваться для таких цветов, как Mazda 46V и 46G и для цветов с высоким содержанием компонента ARC-S14. Биндер ARC-1530 позволяет снизить статический заряд частиц, что позволяет им размещаться более параллельно поверхности. Это увеличивает светлоту отражения и темноту бокового угла.	0,850
ARC-5520 1K Binder		Биндер для металликoв и перламутров.	Специальный биндер для 1K базовых красок с добавлением металликoв или перламутров. Улучшает ориентацию частиц, время воздушной сушки и эксплуатационные характеристики покрытия. В 1K базовые краски с добавлением металликoв компонент ARC-5520 добавляется в пропорции 10-20% от общего объёма. Для трехслойных перламутров: компонент ARC-5520 добавляется к цвету с содержанием перламутров в пропорции 50-70% от общего объёма. Для цветов базового покрытия с низкой непрозрачностью, таких как красный перламутр, добавка ARC-5520 должна составлять менее 15%, чтобы не влиять на укрывистость краски.	0,840

Размер частиц эффектных цветов:

- очень мелкие частицы.
- мелкие частицы.
- средние частицы.
- крупные частицы.

Углы обзора:

