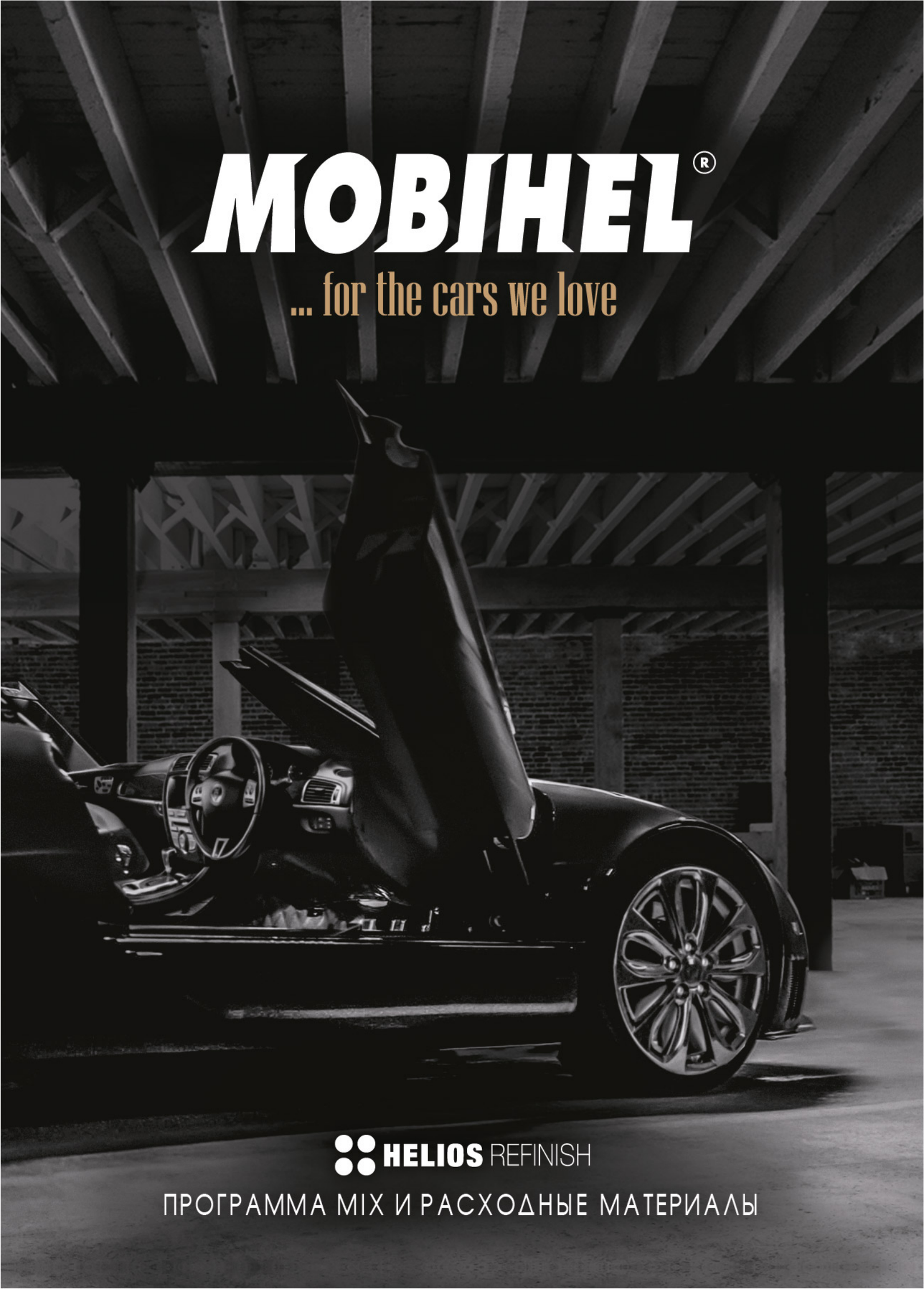
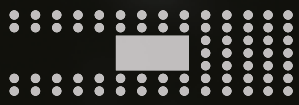

MOBIHEL®
... for the cars we love
HELIOS REFINISH
ПРОГРАММА MIX И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

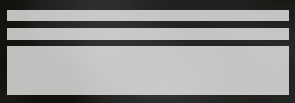
МАРКИРОВКА И ЦВЕТОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

ОЧИСТИТЕЛИ



ШПАТЛЁВКИ

ГРУНТЫ-НАПОЛНИТЕЛИ

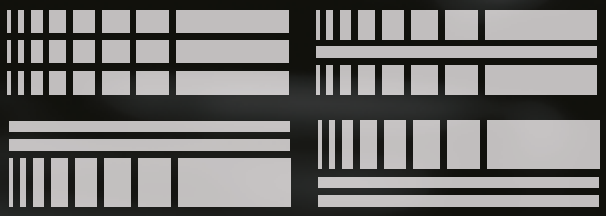


АНТИГРАВИЙ

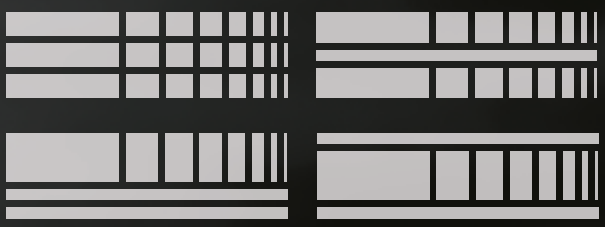
БАЗОВЫЕ ЭМАЛИ

АКРИЛОВЫЕ ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

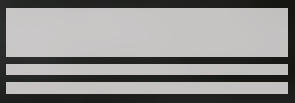
ОТВЕРДИТЕЛИ



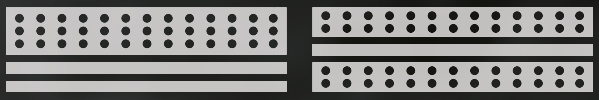
РАЗБАВИТЕЛИ



ЛАКИ



ДОБАВКИ



ОБОЗНАЧЕНИЯ

Толстая линия - позиция продукта в трехслойной системе окраски или, для специальных продуктов, тип использования.

Новая концепция маркировки продукции,
которая по символике и цвету позволяет быстро идентифицировать тип продукта, химическую структуру и правильный способ смешивания продуктов. Помогает избежать ошибок и сокращать время, необходимое для изучения инструкций.

ЦВЕТА
Цвета иллюстрируют химический тип продукта.

СОЛЬВЕНТНАЯ ОСНОВА
очистители и разбавители

ПОЛИЭФИРНАЯ ОСНОВА
шпатлёвки

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ КАУЧУК
антигравий

ПЕРВИЧНЫЙ ГРУНТ

2K АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
высокий сухой остаток
Anti Scrach

2K АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
высокий сухой остаток

2K АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
сверхвысокий сухой остаток

ПРОДУКТЫ ДЛЯ РАБОТЫ
С ПЛАСТИКОМ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В ГОРОДАХ РОССИИ:

Санкт-Петербург
Тел.: + 7 (812) 309-20-10, +7 (921) 890-01-61
e-mail: spb@refinish-avtolak.ru

Ростов-на-Дону
Тел.: +7 (863) 300-49-10, +7 (863) 300-49-11,
+7 (961) 435-90-70
e-mail: info.ros@refinish-avtolak.ru

Новосибирск
Тел.: +7 (383) 373-10-28, +7 (383) 373-10-48,
+7 (913) 476-37-73
e-mail: loparev@refinish-avtolak.ru

Самара
Тел.: +7 (846) 312-59-54, +7 (846) 312-59-55,
+7 (917) 108-46-95
e-mail: gusarov@refinish-avtolak.ru,
sluzhbina@refinish-avtolak.ru

Екатеринбург
Тел.: +7 (343) 237-16-99, +7 (909) 000-53-79,
+7 (909) 000-53-49
e-mail: Pavlova@refinish-avtolak.ru;
pavlova@refinish-avtolak.ru,
nevstruev@refinish-avtolak.ru

Пенза
Тел.: +7 (8412) 45-04-82, +7 (937) 431-02-60
e-mail: penza@refinish-avtolak.ru

Оренбург
Тел.: +7 (3532) 45-47-27, +7 (903) 360-37-06
e-mail: galeev@refinish-avtolak.ru

Краснодар
Тел.: +7 (861) 260-11-44, +7 (903) 411-64-40
e-mail: beskorovajnyj@refinish-avtolak.ru

Казань
Тел.: +7 (843) 223-01-81, +7 (967) 369-04-46
e-mail: afonin@refinish-avtolak.ru

Воронеж
Тел.: +7 (473) 220-45-41, +7 (951) 875-51-33
e-mail: remishevskiy@refinish-avtolak.ru

Саратов
Тел.: +7 (8452) 72-87-18, +7 (967) 807-26-05
e-mail: golodaev@refinish-avtolak.ru

Обнинск
Тел.: +7 (484) 397-97-35, +7 (910) 521-78-71
e-mail: kapchigashev@refinish-avtolak.ru

Одинцово, Московская область
Тел.: +7 (495) 789-35-77, +7 (499) 709-05-99
e-mail: 84957893577@refinish-avtolak.ru

САЙТ FACEBOOK VK

HELIOS GROUP

MOBIHEL является основным лакокрасочным брендом группы компаний HELIOS GROUP, которая была основана в 1924 году. Группа компаний HELIOS включает более 30 предприятий и является одним из лидеров европейского рынка в области покрытий и смол специального назначения.

Локации центров исследований и разработок:
Япония, Индия, Южная Африка, Турция, Малайзия, Китай, Словения

Локации прозводства в Европе:
Австрия, Германия, Италия, Словения, Хорватия, Сербия

HELIOS GROUP ЯВЛЯЕТСЯ ЧЛЕНОМ KANSAI PAINT GROUP, КОТОРАЯ ВХОДИТ В ДЕСЯТКУ ЛИДИРУЮЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЛАКОКРАСКОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В МИРЕ

HELIOS GROUP:

- Европейский производитель покрытий для ж/д транспорта
- Ведущие позиции на рынке декоративных покрытий
- Европейский поставщик смол
- Крупнейший производитель лакокрасочных покрытий в мире
- Поставщик OEM материалов на заводы автопроизводителей
- Лидер в системах дорожной разметки в Европе

ПРОИЗВОДСТВУ СМОЛ ИСПОЛНЯЕТСЯ 111 ЛЕТ В 2019 ГОДУ

СОДЕРЖАНИЕ:

1К Праймер low VOC 7
2К HS Компактпраймер 4:1 low VOC 8
2К HS Грунт универсальный 3:1 low VOC 10
2К HS Вторичный грунт W/W 3:1 low VOC 12
1К Праймер для пластика low VOC 14

База MIX 15
Добавки и порошковые пигменты 16
Программа по цветоподбору COLOUR NAVIGATOR 17
Спектрофотометр COLOUR WIZARD 2 18
Описание компонентов системы «БАЗА MIX» 19
2К Акриловая эмаль MIX 24
Описание компонентов системы «2К Акриловая эмаль MIX» 25
Алкидная автоэмаль MIX 26
Описание компонентов системы «Алкидная автоэмаль MIX» 27
MIX-СИСТЕМА цветовая документация 28

2К Бесцветный лак V5 30
2К HS Бесцветный лак 2:1 AS ANTI-SCRATCH 31
2К HS Бесцветный лак 2:1 FG ANTI-SCRATCH 32
2К HS Бесцветный лак 2:1 DH LOW VOC 33
2К HS Бесцветный лак 2:1 SPEEDY ANTI-SCRATCH 34
2К HS Бесцветный лак 2:1 МАТОВЫЙ LOW VOC 35

Отвердители 36
Разбавители 37
2К Матовая добавка 38
1К Матовая добавка алкидной эмали 39
2К Структурная добавка ГРУБАЯ И МЕЛКАЯ 40
2К Эластичная добавка 41
Бесцветная основа 42
Антисиликоновое чистящее средство low VOC 43
Антигравий low VOC 44
Таблица плотностей 45

ПОЯСНЕНИЯ К ПИКТОГРАММАМ:

Смешать по весу

Смешать по объёму

Перемешать

Очистить

Рекомендуется выполнить тестовое нанесение на тест-пластину для достижения цветового соответствия

Нанесение / количество слоёв

Диаметр дюзы, мм

Встряхнуть баллон

Перевернуть баллон и выпустить остатки материала из сопла

Шлифовать «по-сухому»

Шлифовать «по-мокрому»

Межслойная выдержка

Сушка воздушная / в ОСК (t указывается на поверхности детали)

Сушка инфракрасная расстояние до детали: 70-80 см

Последующее нанесение материалов

Рабочая температура

Рабочая вязкость

MOBIHEL Colour Navigator программа по цветоподбору

Рекомендации по соблюдению относительной влажности

Срок хранения в заводской таре при температуре от +5 до +20 0С

ВНИМАНИЕ! Все технические данные и предлагаемые рекомендации основаны на результатах надёжных, по нашему мнению, испытаний и технических знаний, но их полнота не гарантируется. Перед использованием данного материала следует убедиться, что его назначение соответствует намеченной цели. Более подробную информацию можно получить по телефону технической поддержки: +7 499 709-05-99

MOBIHEL®

1К ПРАЙМЕР LOW VOC

арт.	арт. new	цвет	объём	упак.
9264	40926402	серый	1 л	6 шт
	40926406		20 л	1 шт
7071	40707102	оливковый	1 л	6 шт
	40707106		20 л	1 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Однокомпонентный грунт без содержания хроматов, быстросохнущий, прост и удобен в работе. Отличная антикоррозийная защита. Совместимость с любым MOBIHEL грунтом-наполнителем.

ПОДЛОЖКИ:

Используется для защиты стали, в том числе оцинкованной и алюминия. Поверхность должна быть хорошо отшлифована, очищена от ржавчины и обезжирена.

По всесу:
100 гр | 1К праймер low VOC
16 гр | разбавитель 2500 (5–18 °C)
разбавитель 2100 (18–27 °C)
разбавитель 2300 (27–35 °C)

По объёму: 1 + 15–20%
1 | 1К праймер low VOC
15–20% | разбавитель 2500 (5–18 °C)
разбавитель 2100 (18–27 °C)
разбавитель 2300 (27–35 °C)

20–25 сек
DIN 53211 ø 4 мм/20°C

1,3–1,5 мм
2–4 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)
2–3 тонких слоя = 25–30 мкм

Между слоями:
ок. 5 мин/20 °C

20 °C = 2 ч
60 °C = 20 мин

Дальнейшие покрытия:
MOBIHEL грунты-наполнители (при необходимости)
все финишные покрытия MOBIHEL

12 мес

MOBIHEL®

2K HS КОМПАКТПРАЙМЕР 4:1 LOW VOC

арт.	арт. new	цвет	объём	упак.
17938	41793802	серый	1 л	6 шт
	41793833		3,5 л	3 шт
19580	41958002	белый	1 л	6 шт
	41958033		3,5 л	3 шт
19581	41958112	чёрный	1 л	6 шт
	41958133		3,5 л	3 шт

В комбинации с MOBIHEL 2K отвердителем 750W позволяет выполнять ремонтные работы при температуре от +5°C

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Толстослойное акрил-изоцианатное покрытие используется одновременно в качестве грунта и грунта-наполнителя. Адгезия ко всем типам металла. Компактпраймер отличается хорошей толщиной (до 180 мкм), быстрой сушкой и обеспечивает превосходную поверхность для последующих покрытий. Белый, серый и чёрный грунты могут смешиваться для достижения нужного тона.

ПОДЛОЖКИ:

Может наноситься непосредственно на голый металл, оцинкованную сталь и алюминий. В случае сомнений по качеству алюминиевой подложки рекомендуется предварительно нанести один слой MOBIHEL 1K ПРАЙМЕР LOW VOC, это гарантирует хороший результат. Поверхность должна быть хорошо отшлифована, очищена от ржавчины и обезжирена.

По всему:
100 гр | 2K HS компактпраймер low VOC
15 гр | отвердитель 700 (18–27 °C)
отвердитель 750 W (5–18 °C)
7 гр | разбавитель 2100

По объёму: 4:1 + 10%
4 | 2K HS компактпраймер low VOC
1 | отвердитель 700 (18–27 °C)
отвердитель 750 W (5–18 °C)
10% | разбавитель 2100
Жизнеспособность готовой смеси 2 ч/20 °C

32–37 сек
DIN 53211 4 мм/20 °C

1,6–2,0 мм 2–2,5 бар
1–3 слоя = 60–180 мкм
1 слой – 60 мкм
3 слоя – 180 мкм

Между слоями: 10–15 мин/20°C
Перед сушкой в ОСК : 15–20 мин/20°C

Толщина 60 мкм
20 °C = 1,5 ч
60 °C = 20 мин

Толщина 180 мкм
20 °C = 4–5 ч
60 °C = 30 мин

15–20 мин
расстояние до детали: 70–80 см

P360–P600 P600–P1200

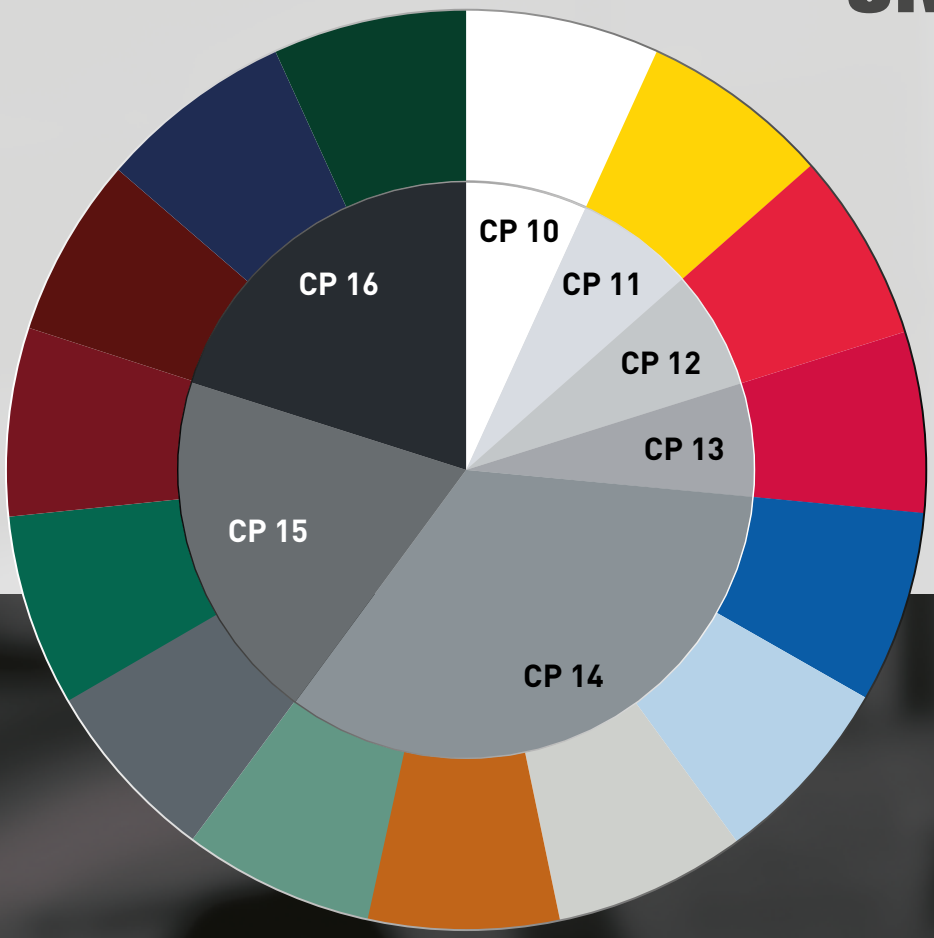
Дальнейшие покрытия:
все финишные покрытия MOBIHEL

2K материалы реагируют с влагой, поэтому все смесительные ёмкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%!

18 мес

MOBIHEL®

Система подбора подложки в зависимости от тона эмали



CP 10 = 100% CP 10	Арт.: 41958002 Арт.: 41958033
CP 11 = 99,5% CP 10 + 0,5% CP 17	
CP 12 = 98,3% CP 10 + 1,7% CP 17	
CP 13 = 96,5% CP 10 + 3,5% CP 17	
CP 14 = 93,0% CP 10 + 7,0% CP 17	Арт.: 41793802 Арт.: 41793833
CP 15 = 78,0% CP 10 + 22,0% CP 17	
CP 16 = 23,0% CP 10 + 77,0% CP 17	
CP 17 = 100% CP 10	Арт.: 41958112 Арт.: 41958133

MOBIHEL®

2K HS ГРУНТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 3:1

Шлифуемая версия LOW VOC

арт.	арт. new	цвет	объём	упак.
17936	41793602	серый	0,75 л	6 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Возможно применение как в качестве грунта, так и грунта-наполнителя. Обеспечивает отличную антикоррозийную защиту поверхности. Может наноситься непосредственно на сталь, оцинкованную сталь, алюминий, а так же все виды OEM покрытий. Отличная адгезия.
Работает как в шлифуемой версии, так и в версии «мокрым-по-мокрому» при добавлении MOBIHEL 2K разбавитель 2100 (15–20%)
Лёгкое сухое и мокрое шлифование.

ПОДЛОЖКИ:

Сталь, оцинкованная сталь, алюминий, ПЭ шпатлёвки. Поверхность должна быть очищена, обезжирена и отшлифована.

По всесу:
100 гр | 2K HS грунт универсальный low VOC
26 гр | отвердитель 700

По объёму: 3:1 без разбавления
3 | 2K HS грунт универсальный low VOC
1 | отвердитель 700
Жизнеспособность готовой смеси: 1–2 ч/20 °C

28–32 сек DIN 53211 Ф4 мм/20°C

1,6–2,0 мм 2–4 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)
2–3 слоя = 40–120 мкм

Между слоями:
10–15 мин/20°C

Толщина 40 мкм:
20 °C = 1,5 ч
60 °C = 20 мин

Толщина 120 мкм:
20 °C = 4–5 ч
60 °C = 30 мин

15–20 мин
расстояние до детали: 70–80 см

P360–P600

P600–P1200

Дальнейшие покрытия:
все финишные покрытия MOBIHEL

2K материалы реагируют с влагой, поэтому все смесительные ёмкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%!

18 мес

MOBIHEL®

2K HS ГРУНТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 3:1

«Мокрым-по-мокрому» LOW VOC

арт.	арт. new	цвет	объём	упак.
17936	41793602	серый	0,75 л	6 шт

Wet on Wet

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Возможно применение как в качестве грунта, так и грунта-наполнителя. Обеспечивает отличную антикоррозийную защиту поверхности. Может наноситься непосредственно на сталь, оцинкованную сталь, алюминий, а так же все виды OEM покрытий. Отличная адгезия.
Работает как в шлифуемой версии, так и в версии «мокрым-по-мокрому» при добавлении MOBIHEL 2K разбавитель 2100 (15–20%)
Лёгкое сухое и мокрое шлифование.

ПОДЛОЖКИ:

Сталь, оцинкованная сталь, алюминий, ПЭ шпатлёвки. Поверхность должна быть очищена, обезжирена и отшлифована.

По всесу:
100 гр | 2K HS грунт универсальный low VOC
26 гр | отвердитель 700
16 гр | разбавитель 2100

По объёму: 3:1 + 20%
3 | 2K HS грунт универсальный low VOC
1 | отвердитель 700
20% | разбавитель 2100
Жизнеспособность готовой смеси: до 3 ч/20 °C

16–19 сек DIN 53211 Ф4 мм/20°C

1,2–1,4 мм 2–2,5 бар
1–2 слоя = 15–40 мкм

Между слоями: 10–15 мин/20°C
Пред нанесением
дальнейших покрытий : 30 мин/20°C

Дальнейшие покрытия:
все финишные покрытия MOBIHEL

2K материалы реагируют с влагой, поэтому все смесительные ёмкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%!

18 мес

MOBIHEL®

2K HS ВТОРИЧНЫЙ ГРУНТ W/W 3:1 LOW VOC

«Мокрым-по-мокрому»

арт.	арт. new	цвет	объём	упак.
78435	47843502	серый	0,75 л	6 шт

Видео нанесения грунта

Грунты W/W и универсальный в версии «мокрым-по-мокрому»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Грунт-наполнитель с хорошей антикоррозийной защитой. Может применяться как в версии «мокрым-по-мокрому» (регулируется разбавителем), так и в шлифуемой версии. Грунт отличается повышенным блеском, поэтому не ожидайте матовения в качестве индикатора выдержки между слоями. Если интервал перед нанесением финишного покрытия составляет более 5 часов, то покрытие следует матировать. Рекомендуется для новых OEM деталей в катафорезном грунте.

ПОДЛОЖКИ:

Сталь, OEM покрытия в хорошем состоянии, катафорезный грунт.

По всесу:

100 гр	2K HS вторичный грунт W/W low VOC
23 гр	отвердитель 700
8 гр	разбавитель 2100

По объёму: 3:1 + 10%

3	2K HS вторичный грунт W/W low VOC
1	отвердитель 700
10%	разбавитель 2100

Жизнеспособность готовой смеси: минимум 1 ч/20 °C

15–17 сек DIN 53211 Ф4 мм/20°C

1,2–1,4 мм 2–2,5 бар
1–2 слоя =20–40 мкм

Между слоями: 5–10 мин/20°C
Пред нанесением дальнейших покрытий: 20–30 мин/20°C

Дальнейшие покрытия:
все финишные покрытия MOBIHEL

2K материалы реагируют с влагой, поэтому все смесительные ёмкости и инструменты должны быть абсолютно сухими.
Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%!

18 мес

MOBIHEL®

2K HS ВТОРИЧНЫЙ ГРУНТ W/W 3:1

Шлифуемая версия LOW VOC

Sanding

арт.	арт. new	цвет	объём	упак.
78435	47843502	серый	0,75 л	6 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Грунт-наполнитель с хорошей антикоррозийной защитой. Грунт отличается повышенным блеском, поэтому не ожидайте матовения в качестве индикатора выдержки между слоями. Рекомендуется для новых OEM деталей в катафорезном грунте.

ПОДЛОЖКИ:

Сталь, OEM покрытия в хорошем состоянии, катафорезный грунт, шпатлёвки.

По всесу:
100 гр | 2K HS вторичный грунт W/W low VOC
23 гр | отвердитель 700

По объёму: 3:1 без разбавления
3 | 2K HS вторичный грунт W/W low VOC
1 | отвердитель 700
Жизнеспособность готовой смеси: минимум 40 мин/20 °C

20–24 сек DIN 53211 Ф4 мм/20°C

1,6–1,8 мм 2–2,5 бар
2–3 слоя = 60–100 мкм

Между слоями:
5–10 мин/20°C

Толщина 40 мкм:
20 °C = 1,5 ч
60 °C = 20 мин

Толщина 120 мкм:
20 °C = 4–5 ч
60 °C = 30 мин

15–20 мин
расстояние до детали: 70–80 см

P360–P600

P600–P1200

Дальнейшие покрытия:
все финишные покрытия MOBIHEL

2K материалы реагируют с влагой, поэтому все смесительные ёмкости и инструменты должны быть абсолютно сухими.
Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%!

18 мес

MOBIHEL®

1К ПРАЙМЕР ДЛЯ ПЛАСТИКА LOW VOC

арт.	арт. new	цвет	объём	упак.
16755	41675501	прозрачный с серебристыми частицами	0,5 л	6 шт
	41675506		20 л	1 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Праймер для нанесения на пластиковые детали: бампер, корпус зеркала, спойлер, решетку радиатора и т.д. Обеспечивает адгезию между пластиком и последующими покрытиями. Содержит компонент металлика для контроля процесса нанесения.
Наносится тонким слоем 3–5 мкм (не наносить толстые слои!).
Рекомендован к применению перед шпатлеванием пластиковых деталей.

ПОДЛОЖКИ:

Подходит для следующих типов пластика: PP, PP / EPDM, ABS, PC, PA, PUR, PPO.
Не подходит для полиэтилена. Пластик должен быть хорошо очищен с помощью MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC.

MOBIHEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC

Хорошо перемешайте
Готов к применению

1,2–1,3 мм
2–2,5 бар
1 слой = 3–5 мкм

20°C = 10 мин

Дальнейшие покрытия: шпатлёвки и MOBIHEL грунты-наполнители

2К материалы реагируют с влагой, поэтому все смесительные ёмкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%!

18 мес

MOBIHEL®

БАЗА MIX

объём	упак.
1 л	6 шт
3,5 л	3 шт

Графическое описание пигментов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

БАЗА MIX – базовое покрытие на сольвентной основе, используемое в системе двухстадийных и трёхстадийных покрытий MOBIHEL (в комбинации с одним из лаков). Применяется для окраски как легкового, так и коммерческого транспорта, а также различных металлических предметов. Входит в программу MOBIHEL MIXING SYSTEM. Желаемый цвет возможно получить с помощью программы MOBIHEL Colour Navigator Formulation Software или путем поиска в колорбоксе MOBIHEL Expert. Выбранный цвет быстро и точно изготавливается с помощью программного обеспечения и весов, подключенных к компьютеру.

ПОДЛОЖКИ:

Любой MOBIHEL 2K грунт в шлифуемой версии или версии «мокрым-по-мокрому».

Приготовьте цвет по рецепту.
MOBIHEL Colour Navigator программа по цветоподбору

По всесу:

100 гр	База MIX
50–60 гр	разбавитель для базы 3100 (5–27 °C)
	разбавитель для базы 3300 (27–40 °C)

По объёму: 1 + ок. 60 %

1	База MIX
ок. 60%	разбавитель для базы 3100 (5–27 °C)
	разбавитель для базы 3300 (27–40 °C)

20–22 сек
DIN 53211 ø 4 мм/20 °C

Рекомендуется провести пробное нанесение на тест-пластину для достижения цветового соответствия

1,3–1,4 мм
2–2,5 бар HVLP
2 слоя + эффектный слой = 15–22 мкм

Между слоями и перед нанесением лака:
10–15 мин/20°C

Дальнейшие покрытия:
MOBIHEL лаки

Неэффектные пигменты: 4 года
Эффектные пигменты и перламутры: 3 года

ДОБАВКИ И ПОРОШКОВЫЕ ПИГМЕНТЫ

MOBIHEL®

БАЗА MIX

Использовать по коду программы цветоподбора

арт.	наименование	вес
300923	Порошковый пигмент MP01	20 гр
300924	Порошковый пигмент MP02	20 гр
300925	Порошковый пигмент MP03	20 гр
300926	Порошковый пигмент MP04	20 гр
300927	Порошковый пигмент MP05	20 гр
300928	Порошковый пигмент MP06	20 гр
300929	Порошковый пигмент MP07	20 гр
300930	Порошковый пигмент MP08	20 гр
300931	Порошковый пигмент MP09	20 гр
300932	Порошковый пигмент MP10	20 гр
300936	Порошковый пигмент MP11	20 гр

в упаковке: 6 шт.

арт.	наименование	объём
302047	Добавка в лак CC 050 пурпурно-красный	0,1 л
302048	Добавка в лак CC 051 бриллиантово-красный перламутр	0,1 л
302049	Добавка в лак CC 052 тёмный	0,1 л
302050	Добавка в лак CC 053 розово-красный	0,1 л
302051	Добавка в лак CC 054 красный	0,1 л
302052	Добавка в лак CC 055 голубой	0,1 л
302053	Добавка в лак CC 056 красный цикламен	0,1 л

в упаковке: 6 шт.

Порошковые пигменты

Данные пигменты создают особый цветовой эффект благодаря уникальному сочетанию таких факторов, как прозрачность, преломление света, интерференция и многократное отражение.

Тонирующая добавка в лак

Специальная тонирующая добавка в лак для воспроизведения специальных цветов и оттенков.

Помощь по колористике:

Задай вопрос в Открытой Линии

Публикации для колориста

Эффектные добавки

артикул	арт. new	наименование	объём
18248	41824802	495 флоп-добавка	1 л
19223	41922302	496 3C добавка для 3-х слойного окрашивания	1 л

в упаковке: 6 шт.

Телефон технической поддержки:
+7 499 709-05-99

MOBIHEL®

БАЗА MIX

99 компонентов системы:

- 43 цветных UNI пигмента
- 14 алюминиевых пигментов
- 16 перламутров
- 6 ксиралликов
- 11 порошковых пигментов
- 7 тонирующих добавок
- 2 эффектные добавки

Описание компонентов на стр. 19

База MIX

- формулы мировых производителей
- превосходная точность цветосовпадения
- гибкость и простота нанесения
- высокая укрывистость
- быстрая сушка
- равномерность покрытия и отличные декоративные свойства
- лёгкая покраска «в переход»

Цвет и яркость эффекта «металлик» в значительной мере зависят от:

- способа распыления
- рабочей вязкости
- техники распыления
- давления воздуха и других факторов

Поэтому при частичной окраске рекомендуем обеспечить соответствующие параметры для совпадения оттенка.

Цвет эмали подбирается с помощью программы расчета рецептур «MOBIHEL Colour Navigator» или на основе колорбокса «MOBIHEL Colour Box Expert». Выбранный цвет быстро и точно колеруется с использованием компьютерной программы по цветоподбору и подключенных к компьютеру весов.

COLOUR NAVIGATOR

FORMULATION SOFTWARE

Программа по цветоподбору

- Профессиональное программное обеспечение для работы с цветом
- База данных, включающая свыше 550 000 цветов
- Удовлетворяет всем требованиям от классических цветов (1920-ые) и до новейших тенденций в области цвета (матовый, структурный, и т.д.)

Скачать программу

- Всемирная централизованная база данных
- Оптимизированный поиск по базе данных
- Визуальное отображение цветов - для быстрой и простой идентификации
- Наглядное отображение вариантов
- Быстрый поиск / Установка цен
- Поддержка персональных формул
- Простота и скорость работы
- Обновление 2-3 раза в год

- Подключение к весам, сканерам и принтерам для этикеток
- Подключение к спектрофотометру COLOUR WIZARD

Используя програмное обеспечение, колорбокс Expert и спектрофотометр COLOUR WIZARD, Вы получите данные, которые обеспечат быстрый процесс и превосходный результат.

MOBIHEL®

COLOUR WIZARD 2 СПЕКТРОФОТОМЕТР

артикул
302068

В комплект входят: *кейс, спектрофотометр, инструкция по работе со спектрофотометром, калибровочные плитки–белый и зелёная пластины (необходимо для проверки правильности работы прибора), стилус, ремешок на запястье, USB кабель, блок питания с тремя типами штепсельных разъемов.*

COLOUR WIZARD 2 – это 3-х угловой спектрофотометр BYK Gardner с графическим LCD цветным дисплеем. Создан на базе новейших технологий, компактный, простой в использовании, гарантирующий точность измерений даже на деталях со сложной поверхностью.
Спектрофотометр COLOUR WIZARD 2 позволяет подсоединить прибор к компьютеру напрямую с помощью USB кабеля.

Программное обеспечение COLOUR WIZARD software предлагает широкий функционал:
– быстрая и удобная функция поиска
– сравнение нескольких рецептур наиболее близких вариантов
– наглядное представление цвета
– визуальный индикатор соответствия
– самостоятельная коррекция формул
– компьютерное моделирование формул

Обновления формульной базы данных on-line

Спектрофотометр COLOUR WIZARD 2 с новым программным обеспечением ускорит процесс подбора и колеровки цвета. Данный прибор позволит оптимизировать работу колориста как на СТО, так и в розничных лабораториях.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

База MIX/ наименование	арт.	арт. new	FLIP	FLOP	описание	объём / плотность
MIX 300	18215	41821502	ЖЁЛТЫЙ	ГОЛУБОЙ	Прозрачно-белый. Используется только в эффектных цветах. Делает отражающую поверхность более жёлтой, а вид сбоку – более синим и светлым.	1 л 0,981 г/мл
MIX 301	18203	18203	БЕЛЫЙ	БЕЛЫЙ	Преимущественно применяется в неэффектных цветах. В меньших количествах (как тонер) может использоваться в эмалях с эффектом металлика и перламутра, чем достигается более светлый флоп.	3,5 л 1,059 г/мл
MIX 302	18924	41892402	БЕЛЫЙ	БЕЛЫЙ	Более концентрированная версия MIX301. Имеет лучшую укрывистость.	1 л 1,160 г/мл
MIX 308	18226	41822602	ЗОЛОТИСТО-ЗЕЛЁНЫЙ	ЗОЛОТИСТО-ЗЕЛЁНЫЙ	Прозрачный зелёно-жёлтый пигмент. Используется в основном в эффектных цветах. В комбинации с металликами получается яркий жёлто-зелёный оттенок с тёмным флопом.	1 л 0,938 г/мл
MIX 310	18479	41847902	ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНЫЙ	ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНЫЙ	Более концентрированная версия MIX311 повышенной укрывистости. Преимущественно используется в неэффектных цветах.	1 л 1,147 г/мл
MIX 311	18220	41822002	ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНЫЙ	ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНЫЙ	Чистый прозрачный жёлтый с сильным зелёным оттенком. Используется для зелёно-жёлтых неэффектных цветов. В эмалях с эффектом металлика и перламутра используется в небольшом количестве для получения зелёного оттенка сбоку.	1 л 0,941 г/мл
MIX 312	18923	41892302	ЖЁЛТО-КРАСНЫЙ	ЖЁЛТЫЙ	Чистый яркий жёлтый с красным оттенком. Непрозрачный пигмент, хорошая укрывистость в однородных цветах. В цветах с эффектом металлика и перламутра используется в небольшом количестве для получения светло-жёлтого оттенка при обзоре сбоку.	1 л 0,944 г/мл
MIX 313	18221	41822102	ЖЁЛТО-КРАСНЫЙ	ЖЁЛТЫЙ	Прозрачный чистый жёлтый с красным оттенком. Используется в неэффектных и эффектных цветах. В эффектных цветах при обзоре сбоку даёт чистый жёлтый оттенок.	1 л 0,959 г/мл
MIX 314	18481	41848102	КРАСНО-ЖЁЛТЫЙ	ОРАНЖЕВЫЙ	Красный с жёлтым оттенком. Используется в неэффектных цветах. В небольшом количестве используется в эффектных цветах. При обзоре сбоку даёт светлый оранжевый тон.	1 л 0,944 г/мл
MIX 315	18207	41820702	ГРЯЗНО-ЖЁЛТЫЙ	МОЛОЧНО-ЖЁЛТЫЙ	Жёлтый оксид. Пигмент высокой концентрации. В металликах применяется в малых количествах для получения молочно-жёлтого оттенка при обзоре сбоку.	1 л 0,988 г/мл
MIX 316	18208	41820802	ЖЁЛТЫЙ	ТЁМНО-ЖЁЛТЫЙ	Жёлтый транс-оксид. Очень прозрачный пигмент. Применяется только в эффектных цветах, придаёт эмали красно-жёлтый оттенок под всеми углами. Тёмный при обзоре сбоку.	1 л 0,968 г/мл
MIX 317		48159601	ОРАНЖЕВЫЙ	ОРАНЖЕВЫЙ	Чистый оранжево-красный. Используется во всех чистых красных и оранжевых неэффектных цветах.	0,5 л 0,930 г/мл
MIX 320	18227	41822702	КРАСНО-ЖЁЛТЫЙ	ТЁМНЫЙ КРАСНО-ЖЁЛТЫЙ	Прозрачный пигмент. Имеет красно-жёлтый оттенок. При использовании в эффектных цветах даёт золотисто-медный оттенок под всеми углами. Создаёт тёмный флоп. Похож на MIX321, но более чистый и жёлтый.	1 л 0,964 г/мл
MIX 321	18223	41822302	КРАСНО-ЖЁЛТЫЙ	ТЁМНЫЙ КРАСНО-ЖЁЛТЫЙ	Прозрачный красный с жёлтым оттенком. Используется в эффектных цветах для создания красновато-медных оттенков. При виде сбоку даёт тёмный красно-жёлтый оттенок.	1 л 0,957 г/мл
MIX 322	18229	41822902	КРАСНЫЙ	ЖЁЛТЫЙ	Полупрозрачный чистый красный пигмент с синим оттенком. Используется для достижения чистых красных цветов в неэффектных красках, в эффектных цветах – красный «в лицо». При обзоре сбоку даёт жёлтый оттенок.	1 л 0,930 г/мл
MIX 323	18209	41820902	ГРЯЗНО-КРАСНЫЙ	МОЛОЧНО-КРАСНЫЙ	Красный оксид обладает хорошей укрывистостью. В основном используется в неэффектных цветах. В металликах и перламутрах может использоваться только в небольших количествах для получения молочно-красного оттенка флоп-эффекта.	1 л 0,989 г/мл
MIX 324	18225	41822502	КРАСНЫЙ	ТЁМНО-ЖЁЛТЫЙ	Чистый прозрачный красный с жёлтым оттенком. В эффектных цветах – чистый, красный «в лицо» и тёмно-жёлтый при обзоре сбоку. Более чистый и жёлтый, чем MIX326.	1 л 0,939 г/мл
MIX 325	18222	41822202	КРАСНЫЙ	КРАСНЫЙ	Ярко-красный пигмент с жёлтым оттенком. Используется для чистых красных неэффектных цветов. В небольшом количестве используется в эффектных цветах, при обзоре сбоку даёт светло-красный оттенок.	1 л 0,941 г/мл

База MIX/ наименование	арт.	арт. new	FLIP	FLOP	описание	объём / плотность
MIX 326	18202	41820202	КРАСНО-КОРИЧНЕВЫЙ	ЖЁЛТЫЙ	Прозрачный тёмно-красный с жёлтым оттенком. В эффектных цветах позволяет получить красно-коричневый оттенок «в лицо». При обзоре сбоку даёт тёмно-коричневый оттенок.	1 л 0,929 г/мл
MIX 327	18224	41822402	КРАСНО-КОРИЧНЕВЫЙ	ЖЁЛТЫЙ	Чистый прозрачный тёмно-красный с жёлтым оттенком. Более жёлтый, чем MIX326. В эффектных цветах даёт красно-коричневый оттенок «в лицо». При обзоре сбоку – жёлтый оттенок.	1 л 0,936 г/мл
MIX 328	18204	41820402	КРАСНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	КРАСНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	Яркий красный пигмент с синим оттенком. При добавлении белого или металлика получаем чистые розовые тона. Более грязный, чем MIX330; более чистый, чем MIX329.	1 л 0,926 г/мл
MIX 329	18219	41821902	ТЁМНО-КРАСНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	КРАСНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	Высоконасыщенный прозрачный красный компонент с ярко выраженным синим оттенком. Используется в эффектных и неэффектных цветах. Более грязный и синий, чем MIX328.	1 л 0,932 г/мл
MIX 330	18255	41825502	КРАСНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	КРАСНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	Прозрачный красный пигмент с синим оттенком. Даёт розовые тона в комбинации с белым или алюминием. Более чистый и жёлтый, чем MIX328. Используется в эффектных и неэффектных цветах.	1 л 0,930 г/мл
MIX 331	18213	41821302	ФИОЛЕТОВЫЙ	КОРИЧНЕВЫЙ	Прозрачный чистый синий компонент с красным оттенком. Используется в эффектных и неэффектных цветах. Даёт глубокий красно-синий оттенок «в лицо». При обзоре сбоку имеет коричневый оттенок.	1 л 0,926 г/мл
MIX 332	18218	41821802	ФИОЛЕТОВЫЙ	ФИОЛЕТОВЫЙ	Менее концентрированный вариант, чем MIX331. Используется в эффектных и неэффектных цветах.	1 л 0,922 г/мл
MIX 341	18200	41820002	ГРЯЗНО-СИНИЙ	КРАСНЫЙ	Прозрачный грязный тёмно-синий компонент с красным оттенком, с сильно выраженным красным оттенком при обзоре сбоку.	1 л 0,927 г/мл
MIX 342	18210	41821002	СИНИЙ С КРАСНЫМ ОТТЕНКОМ	СИНЕ-КРАСНЫЙ	Чистый прозрачный синий. Используется в эффектных и неэффектных цветах. При обзоре сбоку даёт сине-красный оттенок.	1 л 0,924 г/мл
MIX 343	18206	18206	СИНИЙ С ЗЕЛЁНЫМ ОТТЕНКОМ	ЗЕЛЁНЫЙ	Чистый прозрачный синий с зелёным оттенком. Используется в эффектных и неэффектных цветах. При обзоре сбоку даёт зелёный оттенок.	3,5 л 0,935 г/мл
MIX 344	18211	41821102	СИНЕ-ЗЕЛЁНЫЙ	КРАСНЫЙ	Прозрачный синий с зелёным оттенком. В эффектных цветах даёт зелёный оттенок «в лицо», красный при обзоре сбоку. В лицо зеленее, чем MIX343. При виде сбоку краснее, чем MIX341.	1 л 0,932 г/мл
MIX 345	18212	18212	СИНИЙ С КРАСНЫМ ОТТЕНКОМ	КРАСНЫЙ	Прозрачный синий с красным оттенком. В эффектных цветах даёт сильный красный оттенок при обзоре сбоку.	3,5 л 0,930 г/мл
MIX 346	18486	41848602	СИНИЙ	КРАСНЫЙ	Прозрачный чистый синий пигмент. В эффектных цветах при обзоре сбоку даёт тёмно-красный оттенок.	1 л 0,938 г/мл
MIX 351	18214	41821402	ЗЕЛЁНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	ЗЕЛЁНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	Прозрачный зелёный пигмент с синим оттенком под всеми углами.	1 л 0,945 г/мл
MIX 352	18205	41820502	ЗЕЛЁНЫЙ С ЖЁЛТЫМ ОТТЕНКОМ	ЗЕЛЁНЫЙ С ЖЁЛТЫМ ОТТЕНКОМ	Чистый прозрачный зелёный пигмент с жёлтым оттенком под всеми углами.	1 л 0,958 г/мл
MIX 361	18201	18201	ЧЁРНЫЙ С ЖЁЛТЫМ ОТТЕНКОМ	ЧЁРНЫЙ С ЖЁЛТЫМ ОТТЕНКОМ	Чёрный с жёлтым оттенком. В цветах с эффектом металлика и перламутра образуется тёмный флоп.	3,5 л 0,929 г/мл
MIX 362	18216	41821602	ЧЁРНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	ЧЁРНО-СЕРЫЙ	Чёрный с синим оттенком. В эффектных красках не даёт тёмного оттенка при обзоре сбоку.	1 л 0,923 г/мл
MIX 363	18217	41821702	ЧЁРНЫЙ	ЧЁРНЫЙ	Слабоконцентрированный чёрный с синим оттенком, аналог MIX362.	1 л 0,915 г/мл
MIX 364	18485	41848502	ЧЁРНЫЙ С ЖЁЛТЫМ ОТТЕНКОМ	ЧЁРНЫЙ С ЖЁЛТЫМ ОТТЕНКОМ	Чёрный с жёлтым оттенком. Более глубокий, чем MIX361.	1 л 0,933 г/мл
MIX 365	18480	41848002	СЕРЫЙ	СИНЕВАТО-СЕРЫЙ	Чёрный тонер. Используется только в эффектных цветах для получения дымчатого, серого оттенка. Даёт синий оттенок при обзоре сбоку.	1 л 0,952 г/мл
MIX 366	19593	41959303	ЧЁРНЫЙ	ЧЁРНЫЙ	Глубокий чёрный с синим оттенком.	3,5 л 0,936 г/мл
MIX 367	78654	47865402	ЧЁРНЫЙ	ЧЁРНЫЙ	Супер чёрный с сине-серым оттенком.	1 л 0,949 г/мл

База MIX/ наименование	арт.	арт. new	FLIP	FLOP	описание	объём / плотность
MIX 368	78964	47896403	ЧЁРНЫЙ	ЧЁРНЫЙ	Нейтральный чёрный. При виде сбоку менее жёлтый, чем MIX361.	3,5 л 0,930 г/мл
MIX 400	18230	41823003	СЕРЫЙ	СВЕТЛЫЙ	Алюминий неправильной формы среднего размера.	3,5 л 0,938 г/мл
MIX 401	18231	41823103	СЕРЫЙ	СВЕТЛЫЙ	Средне-мелкий алюминий неправильной формы.	3,5 л 0,946 г/мл
MIX 402	18232	41823203	СЕРЫЙ	СВЕТЛЫЙ	Крупный алюминий неправильной формы.	3,5 л 0,940 г/мл
MIX 403	18233	41823302	СЕРЫЙ	СВЕТЛЫЙ	Мелкий алюминий неправильной формы. Очень светлый при виде сбоку и грязно-серый – «в лицо».	1 л 0,938 г/мл
MIX 404	18234	41823402	ЯРКИЙ СВЕТЛЫЙ	ТЁМНЫЙ	Крупный алюминий правильной формы.	1 л 0,943 г/мл
MIX 405	18235	41823503	ЯРКИЙ СВЕТЛЫЙ	ТЁМНЫЙ	Средне-мелкий алюминий правильной формы.	3,5 л 0,937 г/мл
MIX 406	18236	41823603	ЯРКИЙ СВЕТЛЫЙ	ТЁМНЫЙ	Алюминий правильной формы среднего размера.	3,5 л 0,946 г/мл
MIX 407	18237	41823702	СЕРЫЙ	СВЕТЛЫЙ	Средне-мелкий алюминий неправильной формы.	1 л 0,935 г/мл
MIX 408	19220	41922002	СВЕТЛЫЙ БРИЛЛИАНТ	СРЕДНЕ-СВЕТЛЫЙ	Алюминий мелкой стуктуры с высокой степенью блеска.	1 л 0,936 г/мл
MIX 409	79019	41901902	ЯРКИЙ, СВЕТЛЫЙ	ТЁМНЫЙ	Мелкий алюминий правильной формы, полированный. Мельче, чем MIX405.	1 л 0,945 г/мл
MIX 410	79020	47902002	ЯРКИЙ СВЕТЛЫЙ	ТЁМНЫЙ	Средне-мелкий алюминий правильной формы, полированный. Мельче, чем MIX406.	1 л 0,954 г/мл
MIX 413		40020701	ЖЕЛТОВАТЫЙ ЯРКИЙ	ЖЕЛТОВАТЫЙ ЯРКИЙ	Эффектный пигмент, состоящий из частицы стекла, покрытой металлом. Прозрачный. Обладает ярко выраженным интерференционным эффектом.	0,5 л 0,960 г/мл
MIX 415	18250	41825002	ЗОЛОТОЙ	ЗОЛОТОЙ	Алюминий неправильной формы, покрытый оксидом железа. Имеет характерный жёлтый цвет.	1 л 0,990 г/мл
MIX 416	79010	47901001	ОРАНЖЕВЫЙ	ОРАНЖЕВО-ЗОЛОТОЙ	Алюминий неправильной формы, покрытый оксидом железа. Имеет характерный оранжевый цвет.	0,5 л 0,944 г/мл
MIX 420	18238	41823802	СЕРЕБРЯНО-БЕЛЫЙ	СВЕТЛЫЙ С ОТТЕНКОМ СЕРОГО	Крупный белый перламутр.	1 л 0,986 г/мл
MIX 421	18239	41823902	СЕРЕБРЯНО-БЕЛЫЙ	СВЕТЛЫЙ	Средне-мелкий белый перламутр.	1 л 0,993 г/мл
MIX 422	18445	41844502	СЕРЕБРЯНО-БЕЛЫЙ	СВЕТЛЫЙ	Мелкий белый перламутр.	1 л 0,992 г/мл
MIX 430	18249	41824902	ЖЁЛТЫЙ	СИНИЙ ОТТЕНОК	Крупный прозрачный жёлтый перламутр.	1 л 0,999 г/мл
MIX 440	18241	41824102	МЕДНЫЙ	МЕДНЫЙ	Крупный непрозрачный перламутр медного цвета.	1 л 0,993 г/мл
MIX 450	18242	41824202	КРАСНЫЙ	КРАСНЫЙ	Средне-мелкий непрозрачный красный перламутр.	1 л 1,001 г/мл
MIX 451	18243	41824302	КРАСНЫЙ С ЖЁЛТЫМ ОТТЕНКОМ	КРАСНЫЙ	Непрозрачный красный перламутр. Более крупный, чем MIX450.	1 л 1,003 г/мл
MIX 452	18251	41825102	СВЕТЛЫЙ РОЗОВО-КРАСНЫЙ	ЗЕЛЁНЫЙ	Крупный прозрачный красный перламутр.	1 л 0,992 г/мл
MIX 453	18252	41825202	КРАСНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	КРАСНЫЙ	Крупный непрозрачный красный перламутр с синим оттенком. Более синий, чем MIX450.	1 л 0,991 г/мл

База MIX/ наименование	арт.	арт. new	FLIP	FLOP	описание	объём / плотность
MIX 460	18244	41824402	ФИОЛЕТОВЫЙ	ЗЕЛЁНЫЙ	Крупный прозрачный фиолетовый перламутр.	1 л 1,005 г/мл
MIX 461		48159801	ФИОЛЕТОВЫЙ	ЗЕЛЕНОВТО-ГОЛУБОЙ	Колорстрим. Очень прозрачный чистый перламутр с интенсивным переливом от фиолетового к серебристо-серому, зелёному и синему оттенкам.	0,5 л 0,960 г/мл
MIX 470	18245	41824502	СИНИЙ С ЗЕЛЁНЫМ ОТТЕНКОМ	СВЕТЛЫЙ С ЖЁЛТЫМ ОТТЕНКОМ	Крупный прозрачный синий перламутр. На белой подложке при виде сбоку – жёлтый, на чёрной подложке при виде сбоку – зелёно-синий.	1 л 0,996 г/мл
MIX 471	18446	41844602	СИНИЙ С КРАСНЫМ ОТТЕНКОМ	ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНЫЙ ОТТЕНОК	Средне-мелкий прозрачный синий перламутр. Более мелкий, чем MIX470. На белой подложке при виде сбоку – жёлтый, на чёрной подложке при виде сбоку – грязно-синий.	1 л 1,010 г/мл
MIX 472	18253	41825302	СИНИЙ	ЖЁЛТЫЙ	Прозрачный мелкий синий перламутр. На белой подложке при виде сбоку – жёлтый, на чёрной подложке при виде сбоку – красно-синий.	1 л 1,000 г/мл
MIX 480	18246	41824602	ЗЕЛЁНЫЙ С СИНИМ ОТТЕНКОМ	ЖЁЛТЫЙ	Непрозрачный зелёный перламутр с синим оттенком.	1 л 1,002 г/мл
MIX 481	18247	41824702	ЗЕЛЁНЫЙ	КРАСНОВАТЫЙ	Прозрачный зелёный перламутр. Более тонкий, чем MIX480. На белой подложке при виде сбоку – красный, на чёрной подложке при виде сбоку – грязно-зелёный.	1 л 1,006 г/мл
MIX 495 флоп–добавка	18248	41824802			Добавка для эффектных цветов. Применяется для изменения флоп эффекта, где с её помощью (не более 20%) достигается более светлый боковой тон (флоп), тёмный прямой тон. Визуально делает крупнее эффектную частицу.	1 л 0,970 г/мл
MIX 496 добавка для 3–сл.окрашивания	19223	41922302			Прозрачный компонент не содержащий пигмента, который применяется для создания второго слоя (верхней краски) при работе с трехслойным/трехстадийным покрытием.	1 л 0,915 г/мл
MIX 500	19844	41984401	СЕРЕБРЯНО-БЕЛЫЙ	ЖЁЛТЫЙ	Крупный прозрачный белый ксираллик.	0,5 л 0,990 г/мл
MIX 501	19845	41984501	ЖЁЛТЫЙ	ГОЛУБОЙ ОТТЕНОК	Крупный прозрачный жёлтый ксираллик.	0,5 л 0,991 г/мл
MIX 502	19846	41984601	МЕДНЫЙ	МЕДНЫЙ	Крупный непрозрачный медный ксираллик.	0,5 л 0,989 г/мл
MIX 503	19847	41984701	КРАСНЫЙ	КРАСНЫЙ	Крупный непрозрачный красный ксираллик.	0,5 л 0,993 г/мл
MIX 504	19848	41984801	СИНИЙ	ЖЁЛТЫЙ	Крупный прозрачный синий ксираллик.	0,5 л 0,992 г/мл
MIX 505	19849	41984911	ЗЕЛЁНЫЙ	КРАСНОВАТЫЙ ОТТЕНОК	Крупный прозрачный зелёный ксираллик.	0,5 л 0,968 г/мл
MIX 822		40026201	КРАСНЫЙ	КРАСНО-СИНИЙ	Насыщенный чистый красный с лёгким синим оттенком. Высокопрозрачный.	0,5 л 0,930 г/мл
MIX 825	18482	41848202	КРАСНЫЙ	КРАСНЫЙ	Красный высокой концентрации, аналог MIX325. Предназначен для использования в неэффектных цветах.	1 л 0,940 г/мл

Скачать «Пособие по колористике Mobihel»

ПОРОШКОВЫЕ ПИГМЕНТЫ

База MIX/ наименование	арт.	описание	вес
MP01 (Colorstream)	300923	Высокопрозрачный чистый перламутр с выразительным переливом от красного цвета через золотой до бронзового и зелёного. Используется, прежде всего, для создания элегантного нежного перехода в тёплых осенних и выразительно-тёмных цветах.	20 гр
MP02 (Xirallic)	300924	Бриллиантовый перламутр, имеющий очень чистую область отражения красного оттенка и зелёный оттенок при виде сбоку.	20 гр
MP03 (Colorstream)	300925	Высокопрозрачный чистый перламутр с выразительным переливом от нежного бирюзового через бриллиантово-серебряный до металлически-красного цвета.	20 гр
MP04 (Iriodin)	300926	Классический перламутр с коричневым оттенком (с комбинацией окиси железа и слюды), предоставляющий интересный колористический перелив из зелёного в красный цвет.	20 гр
MP05 (Xirallic)	300927	Бриллиантовый перламутр с жемчужно-белым эффектом и тонкой структурой. Вследствие тонкой структуры частиц, шелковистый эффект выше, чем у M500. По сравнению с классическими тонкими перламутрами M421 и M422 цвет более чистый и дает чистый белый тон.	20 гр
MP06 (Iriodin)	300928	Классический зелёный интерферентный перламутр с переливом из зелёного в красный цвет. Более чистый эффект, чем у M481.	20 гр
MP07 (Xirallic)	300929	Бриллиантовый перламутр с очень чистым интерферентным переливом из сине-зелёного цвета в зелёный цвет и ярким блеском. Обладает высокой прозрачностью и дает очень чистые цвета, прежде всего в синем спектре.	20 гр
MP08 (Colorstream)	300930	Высокопрозрачный чистый перламутр с выразительным переливом от золотого через серебряно-зелёный до яркого синего цвета.	20 гр
MP09 (Iriodin)	300931	Классический металлический перламутр с комбинацией окиси железа и титана, а также слюды даёт интересный колористический перелив из золотисто-жёлтого цвета в красный.	20 гр
MP10 (Colorstream)	300932	Высокопрозрачный чистый перламутр с выразительным переливом от фиолетового цвета через серебряно-серый до зелёного и синего цветов.	20 гр
MP11 (Iriodin)	300936	Классический синий интерферентный перламутр с переливом из синего в жёлтый. Более чистый, чем M470.	20 гр

ТОНИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ

База MIX/ наименование	арт.	примеры, содержащие добавки	объём	плотность
Добавка в лак CC 050 пурпурно-красный	302047	FIAT 716/A «Rosso Amore» OPEL 293L «Infernorot»	0,1 л	0,970 г/мл
Добавка в лак CC 051 бриллиантово-красный перламутр	302048	ALFA ROMEO 115 «Rosso Competizione»	0,1 л	1,153 г/мл
Добавка в лак CC 052 тёмный	302049	MAZDA 46V «Soul Red Crystal» HONDA R556P «Ionic Red/Valencia Red»	0,1 л	1,013 г/мл
Добавка в лак CC 053 розово-красный	302050	CITROEN LQV «Rouge Ultimate» PEUGEOT F3 «Rouge Ultimate»	0,1 л	1,000 г/мл
Добавка в лак CC 054 красный	302051	MERCEDES 3434 «AMG Le Mans Rot» LEXUS 3T5 «Infrared»	0,1 л	0,974 г/мл
Добавка в лак CC 055 голубой	302052	FORD DDSEWTA «Candy Blue» RENAULT ALPINE «Bleu Somment»	0,1 л	1,063 г/мл
Добавка в лак CC 056 красный цикламен	302053	MAZDA 41V «Soul Red» TOYOTA 3T7 «Emotinal Red»	0,1 л	0,967 г/мл

MOBIHEL®

2K АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ MIX

объём	упак.
1 л	6 шт
3,5 л	3 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Высокоглянцевая двухкомпонентная акриловая эмаль, стойкая к агрессивной среде. Покрытие обладает высокой атмосферной и механической стойкостью. Отличается коротким временем сушки. Применяется для финишной окраски как легкового, так и коммерческого транспорта, а также других деталей и изделий из металла. Входит в программу MOBIHEL MIXING SYSTEM. Желаемый цвет возможно получить с помощью программы MOBIHEL Colour Navigator Formulation Software или путем поиска в колорбоксе MOBIHEL Expert. Выбранный цвет быстро и точно изготавливается с помощью программного обеспечения и весов, подключенных к компьютеру.

ПОДЛОЖКИ:

Любой MOBIHEL 2K грунт в шлифуемой версии или версии «мокрым-по-мокрому».

Приготовьте цвет по рецепту. MOBIHEL Colour Navigator программа по цветоподбору

Рекомендуется провести пробное нанесение на тест-пластину для достижения цветового соответствия

18–20 сек
DIN 53211 ø 4 мм/20 °C

По всесу:

100 гр	2K Акриловая эмаль MIX
48 гр	отвердитель 1500 (5–18 °C) отвердитель 1100 (18–27 °C) отвердитель 1300 (27– 35 °C)
13 гр	разбавитель 2500 (5–18 °C) разбавитель 2100 (18–27 °C) разбавитель 2300 (27–35 °C)

По объёму: 2:1 + ок. 10%

2	2K Акриловая эмаль MIX
1	отвердитель 1500 (5–18 °C) отвердитель 1100 (18–27 °C) отвердитель 1300 (27– 35 °C)
ок. 10%	разбавитель 2500 (5–18 °C) разбавитель 2100 (18–27 °C) разбавитель 2300 (27–35 °C)

Жизнеспособность готовой смеси 2 ч/20 °C

1,3–1,4 мм
2–4 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)
2–3 слоя = 50–60 мкм

Между слоями: 10 мин/20°C
Перед сушкой в ОСК : 10 мин/20°C

20°C = 12–16 ч
60°C = 30 мин

8–12 мин
расстояние до детали: 70–80 см

2K материалы реагируют с влагой, поэтому позаботьтесь о том, чтобы все ёмкости и инструменты были абсолютно сухими. Во время покраски относительная влажность в помещении не должна превышать 80 %!

4 года

MIX/ наименование	арт.	арт. new	описание	объём / плотность
MIX 101	16701	41670103	Белый.	3,5 л 1,215 г/мл
MIX 102	16702	41670203	Светло-оранжевый с выразительным красным оттенком. Высокая укрывистость.	3,5 л 1,178 г/мл
MIX 103	16703	41670303	Чистый синий с красным оттенком.	3,5 л 0,999 г/мл
MIX 104	16704	41670412	Чистый сине-фиолетовый с красным оттенком.	1 л 0,989 г/мл
MIX 105	16705	41670503	Красный с синим оттенком.	3,5 л 0,996 г/мл
MIX 107	16707	41670712	Чистый прозрачный зелёный с жёлтым оттенком.	1 л 1,017 г/мл
MIX 108	16708	41670812	Грязный жёлтый.	1 л 1,070 г/мл
MIX 109	16709	41670903	Светлый чистый жёлтый с зелёным оттенком. Высокая укрывистость.	3,5 л 1,242 г/мл
MIX 110	16710	41671012	Прозрачный зелёный с синим оттенком.	1 л 1,005 г/мл
MIX 111	16711	41671112	Чистый прозрачный синий с зелёным оттенком.	1 л 0,996 г/мл
MIX 112	16712	41671212	Грязный красно-коричневый. Высокая укрывистость.	1 л 1,056 г/мл
MIX 113	16713	41671303	Глубокий чёрный с жёлтым оттенком.	3,5 л 0,993 г/мл
MIX 114	16714	41671403	Чистый красный с оранжевым оттенком.	3,5 л 0,996 г/мл
MIX 115	16715	41671503	Тёмно-красный с синим оттенком. Более грязный и более синий, чем MIX105.	3,5 л 0,997 г/мл
MIX 116	16716	41671603	Чёрный с синим оттенком.	3,5 л 0,989 г/мл
MIX 117	16717	41671712	Чистый жёлтый с зелёным оттенком. Низкая укрывистость.	1 л 1,005 г/мл
MIX 118	78901	47890103	Высокоукрывистый белый.	3,5 л 1,415 г/мл
MIX 119	78902	47890203	Светлый чистый красный с оранжевым оттенком и улучшенной укрывистостью.	3,5 л 1,004 г/мл
MIX 120	78903	47890302	Слабоконцентрированный фиолетовый. Для тонирования белых и пастельных цветов.	1 л 0,984 г/мл
MIX 121	78904	47890402	Слабоконцентрированный зелёный с синим оттенком. Для тонирования белых и пастельных цветов.	1 л 0,989 г/мл
MIX 122	78905	47890502	Слабоконцентрированный синий. Для тонирования белых и пастельных цветов.	1 л 0,990 г/мл
MIX 123	78906	47890602	Слабоконцентрированный грязный красно-коричневый. Для тонирования белых и пастельных цветов.	1 л 0,990 г/мл
MIX 124	78907	47890702	Слабоконцентрированный жёлтый. Для тонирования белых и пастельных цветов.	1 л 0,992 г/мл
MIX 125	78908	47890802	Слабоконцентрированный чёрный. Для тонирования белых и пастельных цветов.	1 л 0,987 г/мл
MIX 126	78909	47890902	Чистый жёлтый с выразительным зелёным оттенком. Укрывистость выше, чем у MIX117.	1 л 1,186 г/мл
MIX 127	78910	47891002	Светло-оранжевый с красным оттенком. Без содержания свинца.	1 л 1,000 г/мл
MIX 128	78911	47891102	Тёмный красный с жёлтым оттенком для тёмно-красных и коричневых цветов.	1 л 0,996 г/мл
MIX 129	78912	47891202	Прозрачный синий с красным оттенком.	1 л 0,978 г/мл
MIX 130	78926	47892602	Чистый жёлтый с красным оттенком. Без содержания свинца.	1 л 0,997 г/мл
MIX 131	78927	47892703	Глубоко-чёрный с синим оттенком.	3,5 л 0,993 г/мл

MOBIHEL®

АЛКИДНАЯ АВТОЭМАЛЬ MIX

объём	упак.
3,5 л	3 шт
20 л	1 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Алкидная автоэмаль MIX состоит из компонентов для приготовления высокоглянцевых автоэмалей. Изготовлена на основе алкидной смолы, стойких к агрессивной среде пигментов, разбавителей и различных присадок. Эмаль проста в нанесении. Полученное покрытие отличается великолепным блеском и высокой стойкостью к атмосферным воздействиям.

ПОДЛОЖКИ:

Любой MOBIHEL 2K грунт в шлифуемой версии или версии «мокрым-по-мокрому».

Приготовьте цвет по рецепту MOBIHEL Colour Navigator программа по цветоподбору

По объёму: (1 + 5%) + 20%

1	Алкидная автоэмаль MIX
5%	Сиккатив
20%	ISO отвердитель (5–27°C) или ZS разбавитель (18–27°C)

18–20 сек
DIN53211 Ø 4мм/20°C

Рекомендуется провести пробное нанесение на тест-пластину для достижения цветового соответствия

1,3–1,4 мм
2–4 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)
2–3 слоя = ок. 50 мкм

Между слоями: 10 мин/20°C
Перед сушкой в ОСК : 10 мин/20°C

ZS разбавитель	ISO отвердитель
20°C = 12–16 ч	20°C = 8–10 ч
60°C = 60 мин	60°C = 45 мин

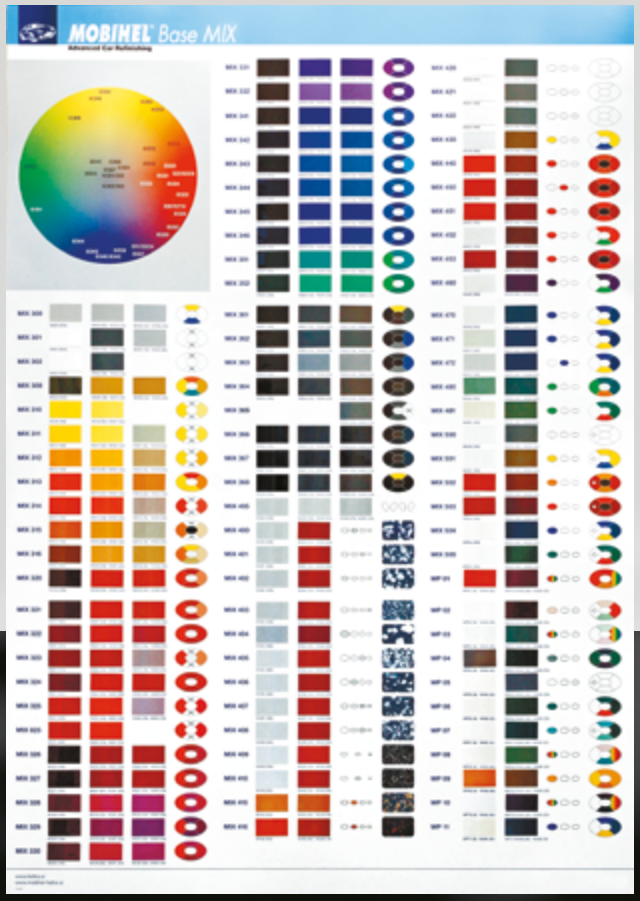
2K материалы реагируют с влагой, поэтому позаботьтесь о том, чтобы все ёмкости и инструменты были абсолютно сухими. Во время покраски относительная влажность в помещении не должна превышать 80 %!

4 года

MIX/наименование	арт.	арт. new	объём	плотность
MIX-1 белый	16731	41673106	20 л	1,133 г/мл
		41673103	3,5 л	
MIX-2 оранжевый	16732	41673206	20 л	1,033 г/мл
		41673203	3,5 л	
MIX-3 синий	16733	41673306	20 л	0,920 г/мл
		41673303	3,5 л	
MIX-4 фиолетовый	16734	41673406	20 л	0,911 г/мл
		41673403	3,5 л	
MIX-8 охра	16738	41673806	20 л	1,000 г/мл
		41673803	3,5 л	
MIX-9 жёлтый	16739	41673906	20 л	1,086 г/мл
		41673903	3,5 л	
MIX-10 зелёный	16740	41674006	20 л	0,925 г/мл
		41674003	3,5 л	
MIX-11 чёрный	16741	41674106	20 л	0,916 г/мл
		41674103	3,5 л	
MIX-12 оксидно-красный	16742	41674206	20 л	1,029 г/мл
		41674203	3,5 л	
MIX-17 бордовый	16747	41674706	20 л	0,913 г/мл
		41674703	3,5 л	
MIX-24 бордо	16744	41674403	3,5 л	0,920 г/мл

MOBIHEL®

MIX-СИСТЕМА
цветовая документация



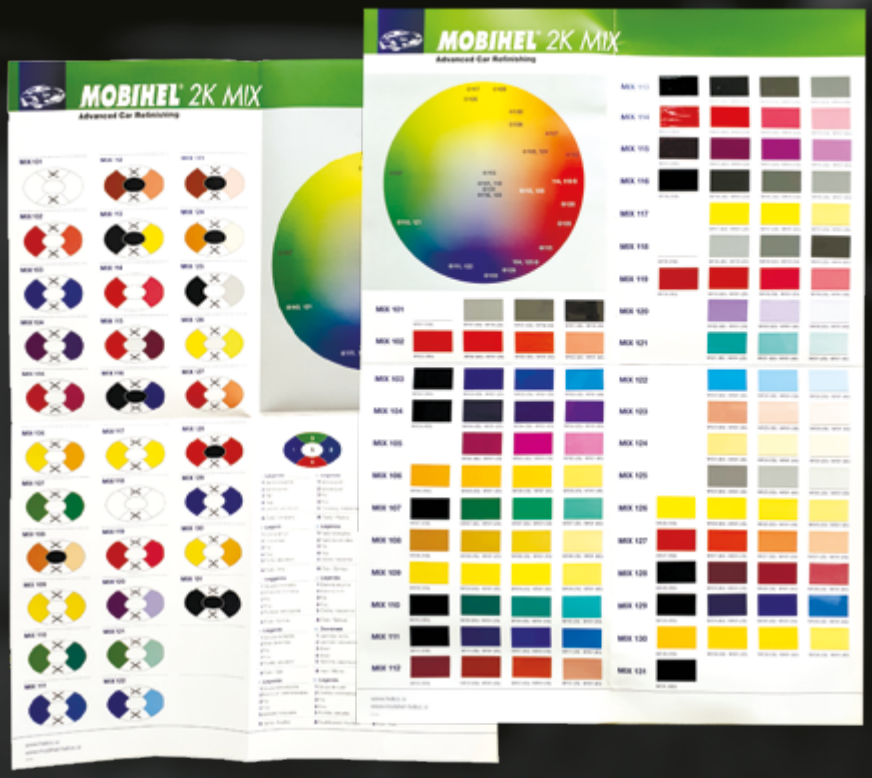
ПЛАКАТ БАЗА MIX

Содержит образцы выкрасов пигментов MIX-системы и описание колеровочных свойств. Описывает положение на цветовом круге неэффектных пигментов.

арт.	размер
391896	620 x 890 мм

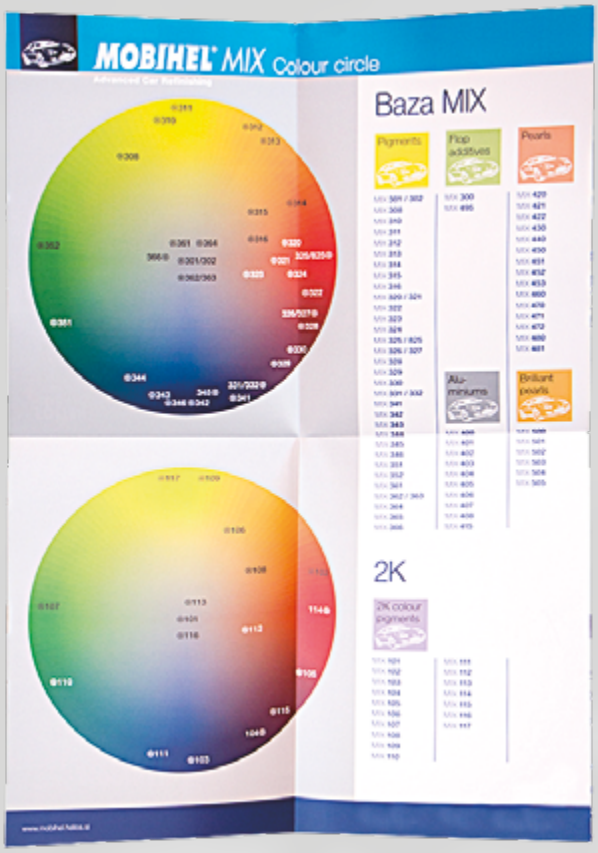
ПЛАКАТЫ 2K MIX

арт.	размер
391902	420 x 694 мм
391909	



Арт. 391902
Содержит свойства и характеристики компонентов 2K MIX-системы.

Арт. 391909
Содержит образцы выкрасов компонентов акриловой системы и описание коллеровочных свойств.



ЦВЕТОВОЙ КРУГ КРУГ ОСВАЛЬДА

Описывает положение пигментов на цветовом круге.

арт.	размер
390458	420 x 694 мм

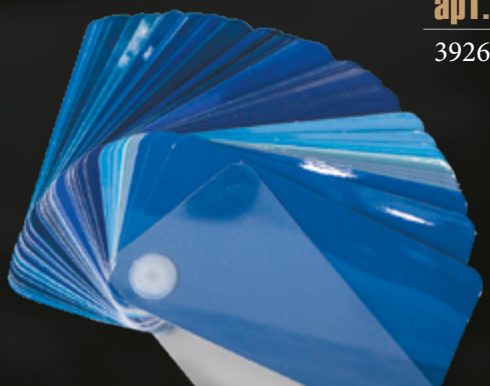
BEEP 2K MIX

арт.
391945

КОЛОРБОКС CB EXPERT

- Более 11 500 эталонов цвета
- Широкий выбор популярных цветов и их альтернатив согласно стандартам автопроизводителей
- Расположение в хроматическом порядке
- Регулярное полнение новыми фандеками

арт.
392645



MOBIHEL®

2К БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК 2:1 V5

Лидер продаж среди лаков

арт.	арт. new	объём	упак.
71553	47155302	1 л	6 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Бесцветный лак, предназначенный для финишного нанесения на кузова легковых и коммерческих автомобилей. Лак отличается коротким временем сушки, отличной механической и химической стойкостью, что обеспечивает длительную защиту. Не требует дополнительного разбавления при смешивании с отвердителем. Прост в нанесении. Не склонен к образованию подтёков. Достойный результат даже в неидеальных условиях работы.

ПОДЛОЖКИ:

MOBIHEL БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

По всесу:
100 гр | 2К бесцветный лак V5
52 гр | отвердитель 7750 (5–18°C)
отвердитель 7700 (18–27°C)

По объёму: 2:1
2 | 2К бесцветный лак V5
1 | отвердитель 7750 (5–18°C)
отвердитель 7700 (18–27°C)
Жизнеспособность готовой смеси: 4 ч/20 °C

15–17 сек
DIN 53211 ø 4 /20 °C

1,3–1,4 мм
2–4 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)
2 слоя = 50–60 мкм

Между слоями: 5 - 10 мин/20°C
Перед сушкой в ОСК: 10 мин/20°C

20°C = 16 ч
60°C = 30 мин

8–12 мин
расстояние до детали: 70–80 см

2К материалы реагируют с влагой, поэтому позаботьтесь о том, чтобы все ёмкости и инструменты были абсолютно сухими. Во время покраски относительная влажность в помещении не должна превышать 80 %!

5 лет

MOBIHEL®

2K HS БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК 2:1 AS ANTI-SCRATCH

арт.	арт. new	объём	упак.
71552	47155201	0,5 л	6 шт
	47155202	1 л	
	47155204	5 л	4 шт
47155206		20 л	1 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Высокоглянцевый акриловый бесцветный лак с превосходной механической, химической и атмосферной стойкостью. Содержит добавки, увеличивающие твёрдость. Устойчив к микроповреждениям в виде царапин. Лёгок в нанесении. Быстро сохнет. После сушки в ОСК не теряет свой первоначальный блеск. Используется для ремонта как легкового, так и коммерческого транспорта.

ПОДЛОЖКИ:

MOBIHEL БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

AS = Anti-Scratch = Устойчивый к царапинам

По всесу:

100 гр	2K HS бесцветный лак AS Anti-scratch
51 гр	отвердитель 1500 (5–18°C) отвердитель 1100 (18–27 °C) отвердитель 1300 (27–35°C)
14 гр	разбавитель 2500 (5–18°C) разбавитель 2100 (18–27 °C) разбавитель 2300 (27–35°C)

По объему: 2:1 + 10%

2	2K HS бесцветный лак AS Anti-scratch
1	отвердитель 1500 (5–18°C) отвердитель 1100 (18–27 °C) отвердитель 1300 (27–35°C)
10%	разбавитель 2500 (5–18°C) разбавитель 2100 (18–27 °C) разбавитель 2300 (27–35°C)

Жизнеспособность готовой смеси: 2 ч/20 °C

16–19 сек
DIN 53211 ø 4 /20 °C

1,3–1,4 мм
2–4 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)
2 слоя = ок. 60 мкм

Между слоями: 5–10 мин/20°C
Перед сушкой в ОСК: 10–15 мин/20°C

20°C = 16 ч
60°C = 30 мин

8–12 мин
расстояние до детали: 70–80 см

2K материалы реагируют с влагой, поэтому позаботьтесь о том, чтобы все ёмкости и инструменты были абсолютно сухими. Во время покраски относительная влажность в помещении не должна превышать 80 %!

5 лет

MOBIHEL®

2K HS БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК 2:1 FG ANTI-SCRATCH

арт.	арт. new	объём	упак.
79001	47900102	1 л	6 шт
47900104		5 л	4 шт

Видео нанесения лака

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Высокоглянцевый акриловый бесцветный лак с превосходной механической, химической и атмосферной стойкостью. Отличается глубиной линзы. За счёт специальных добавок дольше сохраняет блеск и стоек к царапинам. Не даёт усадки, прост в нанесении и обеспечивает надежную защиту базового покрытия.

ПОДЛОЖКИ:

MOBIHEL БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

FG = Full Gloss = Глубокий глянец

По всесу:

100 гр	2K HS бесцветный лак FG Anti-scratch
51 гр	отвердитель 8150 (5–18 °C) отвердитель 8100 (18–27 °C) отвердитель 8130 (27–35 °C)
14 гр	разбавитель 2500 (5–18°C) разбавитель 2100 (18–27 °C) разбавитель 2300 (27–35°C)

По объему: 2:1 + 10%

2	2K HS бесцветный лак FG Anti-scratch
1	отвердитель 8150 (5–18 °C) отвердитель 8100 (18–27 °C) отвердитель 8130 (27–35 °C)
10%	разбавитель 2500 (5–18°C) разбавитель 2100 (18–27 °C) разбавитель 2300 (27–35°C)

Жизнеспособность готовой смеси: 4 ч/20 °C

15–17 сек
DIN 53211 ø 4 мм/20 °C

1,3–1,4 мм
2–2,5 бар
2 слоя = ок. 60 мкм

Между слоями: 5–10 мин/20°C
Перед сушкой в ОСК: 10–15 мин/20°C

20°C = 16 ч
60°C = 30 мин

8–12 мин
расстояние до детали: 70–80 см

2K материалы реагируют с влагой, поэтому позаботьтесь о том, чтобы все ёмкости и инструменты были абсолютно сухими. Во время покраски относительная влажность в помещении не должна превышать 80 %!

5 лет

MOBIHEL®

2K HS БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК 2:1 DH LOW VOC

арт.	арт. new	объём	упак.
77704	47770402	1 л	6 шт
47770404		5 л	4 шт

ПРЕМИУМ
VOC=415 г/л
1,5 слоя

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Премиальный высокоглянцевый 1,5-слойный бесцветный лак. Отличается повышенной твёрдостью (Dry Hard), отличной механической и химической стойкостью, что обеспечивает длительную защиту базовой эмали. Не требует дополнительного разбавления при смешивании с отвердителем. Лёгок в нанесении. Экономичен благодаря высокому содержанию сухого вещества и возможности нанесения в 1,5 слоя.

ПОДЛОЖКИ:

MOBIHEL БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

DH = Dry Hard = Повышенная твёрдость

По всесу:

100 гр	2K HS бесцветный лак DH low VOC
52 гр	HS отвердитель 4500 (5–18 °C)
	HS отвердитель 4100 (18–27 °C)
	HS отвердитель 4300 (27–35 °C)
	HS отвердитель 4350 (30–40 °C)

По объему: 2:1

2	2K HS бесцветный лак DH low VOC
1	HS отвердитель 4500 (5–18 °C)
	HS отвердитель 4100 (18–27 °C)
	HS отвердитель 4300 (27–35 °C)
	HS отвердитель 4350 (30–40 °C)

Жизнеспособность готовой смеси: 1,5 ч/20 °C

18–22 сек
DIN 53211 Ф 4 мм/ 20 °C

1,3–1,5 мм
2–4 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)
1,5 слоя = 50–60 мкм (первый слой тонкий, затем полный слой с соблюдением рекомендуемого времени межслойной выдержки)

HS отвердитель 4100/4300/4350
Между слоями: 3–5 мин/20 °C
Перед сушкой в ОСК: 15 мин/20°C

HS отвердитель 4500
Между слоями: 1–2 мин/20 °C
Перед сушкой в ОСК: 5 мин/20 °C

10–15 мин
расстояние до детали: 70–80 см

HS отвердитель 4500
20 °C = 16 ч 60 °C = 20 мин

HS отвердитель 4100
20 °C = 16 ч 60 °C = 30 мин

HS отвердитель 4300
20 °C = 16 ч 60 °C = 35 мин

HS отвердитель 4350
20 °C = 16 ч 60 °C = 40 мин

2K материалы реагируют с влагой, поэтому позаботьтесь о том, чтобы все ёмкости и инструменты были абсолютно сухими. Во время покраски относительная влажность в помещении не должна превышать 80 %!

5 лет

MOBIHEL®

2K HS БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК 2:1 SPEEDY ANTI-SCRATCH

арт.	арт. new	объём	упак.
71553	47053802	1 л	6 шт

Сушка в ОСК 15 МИН

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Высокоэффективный быстросохнущий лак, предназначенный для экспресс окраски и локального ремонта. За счёт добавки Anti-Scratch отличается хорошей механической и химической стойкостью, что обеспечивает долговременную защиту покрытия.
Короткая выдержка между слоями и быстрая сушка позволяют сократить время ремонта.

ПОДЛОЖКИ:

MOBIHEL БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

По всесу:

100 гр	2K HS бесцветный лак SPEEDY Anti-scratch
51 г	отвердитель 1500
14 г	разбавитель 2500

По объёму: 2:1 + 10%

2	2K HS бесцветный лак SPEEDY Anti-scratch
1	отвердитель 1500
10%	разбавитель 2500

Жизнеспособность готовой смеси: 2 ч/20 °C

18–20 сек
DIN 53211 ø 4 мм/20 °C

1,2–1,3 мм
2–2,5 бар
2 полных слоя = 50–60 мкм

Между слоями: 3 мин/20 °C
Перед сушкой в ОСК: 10 мин/20 °C

20°C = 2 ч
60°C = 15 мин

8–12 мин
расстояние до детали: 70–80 см

2K материалы реагируют с влагой, поэтому позаботьтесь о том, чтобы все ёмкости и инструменты были абсолютно сухими. Во время покраски относительная влажность в помещении не должна превышать 80 %!

3 года

MOBIHEL®

2K HS БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК 2:1 МАТОВЫЙ LOW VOC

арт.	арт. new	объём	упак.
70564	47056422	1 л	6 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Лак предназначается для окраски пластиковых деталей: бампер, корпус зеркала, декоративные планки и т.д. Лак отличается высокой степенью матовости (5–15% блеска), высокой эластичностью, отличной механической и химической стойкостью. Лак совместим с остальными бесцветными лаками MOBIHEL, что даёт возможность получать различные степени матового эффекта.

ПОДЛОЖКИ:

MOBIHEL БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

На стр. 38 смотрите факторы, влияющие на степень блеска

Степень блеска

Смешиваемые лаки	Полумат. ок. 40%	Полуянц. ок. 60%	Глянц. ок. 80%	**MS версия** 2K отвердитель	**HS версия** 2K HS отвердитель
2K HS лак матовый low VOC	87 г	80 г	70 г	2:1 отвердитель 1100 или 1300 или 1500 + 20% разбавителя 2100 или 2300 или 2500	3:1 HS отвердитель 4100 или 4300 или 4350 или 4500 + 30% разбавителя 2100 или 2300 или 2500
2K HS 2:1 лак DH low VOC	13 г	20 г	30 г		
2K HS лак матовый low VOC	83 г	70 г	60 г	2:1 отвердитель 1100 или 1300 или 1500 + 10% разбавителя 2100 или 2300 или 2500	3:1 HS отвердитель 4100 или 4300 или 4350 или 4500 +20% разбавителя 2100 или 2300 или 2500
2K HS 2:1 лак Anti scratch	17 г	30 г	40 г		
2K HS лак матовый low VOC	85 г	80 г	70 г	2:1 отвердитель 1100 или 1300 или 1500 + 10% разбавителя 2100 или 2300 или 2500	3:1 HS отвердитель 4100 или 4300 или 4350 или 4500 + 20% разбавителя 2100 или 2300 или 2500
2K HS 2:1 лак FG Anti scratch	15 г	20 г	30 г		

MS версия По весу:

5–18°C	100 гр	2K HS лак матовый low VOC
	48 гр	отвердитель 1500
	26 гр	разбавитель 2500
18–27°C	100 гр	2K HS лак матовый low VOC
	48 гр	отвердитель 1100
	26 гр	разбавитель 2100
27–35°C	100 гр	2K HS лак матовый low VOC
	48 гр	отвердитель 1300
	26 гр	разбавитель 2300

HS версия По весу:

5–18°C	100 гр	2K HS лак матовый low VOC
	33 гр	HS отвердитель 4500
	35 гр	разбавитель 2500
18–27°C	100 гр	2K HS лак матовый low VOC
	33 гр	HS отвердитель 4100
	35 гр	разбавитель 2100
27–35°C / 30–40°C	100 гр	2K HS лак матовый low VOC
	33 гр	HS отвердитель 4300 / 4350
	35 гр	разбавитель 2300

17–19 сек DIN 4 мм/20°C

1,3–1,4 мм
2–4 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)
2 полных слоя = 50 - 60 мкм

Между слоями: 15 мин/20°C
Перед сушкой в ОСК: 15 мин/20°C

MS версия По объёму: 2:1 + 20%

5–18°C	2	2K HS лак матовый low VOC
	1	отвердитель 1500
	20%	разбавитель 2500
18–27°C	2	2K HS лак матовый low VOC
	1	отвердитель 1100
	20%	разбавитель 2100
27–35°C	1	2K HS лак матовый low VOC
	2	отвердитель 1300
	20%	разбавитель 2300

Жизнеспособность готовой смеси: 3 ч/20 °C

HS версия По объёму: 3:1 + 30%

5–18°C	3	2K HS лак матовый low VOC
	1	HS отвердитель 4500
	30%	разбавитель 2500
18–27°C	3	2K HS лак матовый low VOC
	1	HS отвердитель 4100
	30%	разбавитель 2100
27–35°C / 30–40°C	3	2K HS лак матовый low VOC
	1	HS отвердитель 4300 / 4350
	30%	разбавитель 2300

Жизнеспособность готовой смеси: 3 ч/20 °C

20°C = 16 ч
60°C = 50–60 мин

2K материалы реагируют с влагой, поэтому позаботьтесь о том, чтобы все ёмкости и инструменты были абсолютно сухими. Во время покраски относительная влажность в помещении не должна превышать 80 %!

12 мес

MOBIHEL®
ОТВЕРДИТЕЛИ

	тип	t °C	арт.	арт. new	объём	упак.
УСКОРИТЕЛЬ СУШКИ АЛКИДНЫХ ЭМАЛЕЙ	ISO отвердитель	—	7081	40708101	0,5 л	12 шт
	Сиккатив		4100	40410012	1 л	6 шт
ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ 2К ЭМАЛЕЙ	2К отвердитель 9900	27°C 18°C	19478	41947801	0,375 л	6 шт
			41947804		5 л	4 шт
ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ БАЗЫ 2К АКРИЛ ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛАКА AS, МАТОВОГО ЛАКА ДЛЯ ЛАКА SPEEDY ТОЛЬКО ОТВЕРДИТЕЛЬ 1500	2К отвердитель 1100	27°C 18°C	16722	41672261	0,5 л	6 шт
				41672222	1 л	6 шт
				41672203	2,5 л	4 шт
				41672214	5 л	4 шт
	2К отвердитель 1300	35°C 27°C	16726	41672661	0,5 л	6 шт
	2К отвердитель 1500	18°C 5°C	16727	41672701	0,5 л	6 шт
				41672714	5 л	4 шт
ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКА V5	2К отвердитель 7700	27°C 18°C	71554	47155401	0,5 л	6 шт
	2К отвердитель 7750	18°C 5°C	47901201		0,5 л	6 шт
ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКА AS	2К отвердитель 8800	27°C 18°C	19479	41947911	0,25 л	6 шт
				41947901	0,5 л	12 шт
				41947904	5 л	4 шт
ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКА FG	2К отвердитель 8100	27°C 18°C	79002	47900201	0,5 л	6 шт
			47900203		2,5 л	4 шт
	2К отвердитель 8130	35°C 27°C	79007	47900701	0,5 л	6 шт
	2К отвердитель 8150	18°C 5°C	47901101		0,5 л	6 шт
ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКА DH	2К HS VOC отвердитель 4100	27°C 18°C	19583	41958381	0,5 л	6 шт
	2К HS VOC отвердитель 4300	35°C 27°C	47774901		0,5 л	6 шт
	2К HS VOC отвердитель 4350	40°C 30°C	47843801		0,5 л	6 шт
	2К HS VOC отвердитель 4500	18°C 5°C	70888	47088821	0,5 л	6 шт
ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУНТОВ - НАПОЛНИТЕЛЕЙ	2К отвердитель 700	27°C 18°C	18256	41825601	0,25	6 шт
				41825612	1 л	6 шт
				41825614	5 л	4 шт
	2К отвердитель 750W	18°C 5°C		47769311	0,25 л	6 шт
				47769302	1 л	6 шт.

MOBIHEL®

РАЗБАВИТЕЛИ

	тип	t °C	арт.	арт. new	объём	упак.
РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ЭМАЛЕЙ	разбавитель ZS	—	7583	40758301	0,5 л	12 шт
				40758302	1 л	12 шт
				40758304	5 л	4 шт
РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ 2К АКРИЛОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	2К разбавитель 2100	27°C 18°C	16721	41672151	0,5 л	12 шт
				41672114	5 л	4 шт
				41672106	20 л	1 шт
	2К разбавитель 2300	35°C 27°C	16723	41672314	5 л	4 шт
	2К разбавитель 2500	18°C 5°C	41672914		5 л	4 шт
РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ БАЗЫ MIX	разбавитель 3100	27°C 5°C	18259	41825912	1 л	12 шт
				41825904	5 л	4 шт
				41825906	20 л	1 шт
	разбавитель 3300	40°C 27°C	41946302		1 л	12 шт
			19463	41946314	5 л	4 шт
РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ	2К разбавитель 2400 VOC		70173	47017331	0,5 л	12 шт

Примечание: рекомендации по использованию сопутствующих продуктов смотрите в разделе на основной продукт

MOBIHEL®

2К МАТОВАЯ ДОБАВКА

арт.	арт. new	объём	упак.
18877	41887721	0,5 л	6 шт

Показатели блеска покрытия при различном весовом добавлении MOBIHEL 2К добавки для матирования:

Смешивание по весу		Блеск (%)	
Основной продукт	2К матовая добавка	блеск 20 °	блеск 60 °
90	10	65 - 85	85 - 90
80	20	45 - 65	80 - 85
70	30	40 - 55	70 - 80
60	40	15 - 35	50 - 70
50	50	5 - 20	40 - 60

Факторы, влияющие на степень блеска

Показатель	степень блеска выше	степень блеска ниже
интервал между отдельными слоями	менее продолжительный	более продолжительный
толщина пленки	более толстая	менее толстая
отвердитель	медленный	быстрый
разбавитель	медленный	быстрый
рабочая вязкость	высокая	низкая
способ высыхания	ускоренная сушка в ОСК	естественная сушка
содержание сухого остатка в отвердителе	выше	ниже

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

2К матовая добавка используется для придания матового эффекта 2К эмалям и 2К лакам MOBIHEL. Максимальное добавление составляет 100% от общего объёма. При добавлении 2К матовой добавки укрывистость краски снижается, поэтому не рекомендуется использовать её со слабоукрывистыми цветами. Для тёмных цветов требуется большее количество добавки для достижения такого же матового эффекта, как и для светлых цветов.

MOBIHEL 2К добавка для матирования добавляется в 2К акриловые покрытия в соответствии с ожидаемой степенью блеска до 100%

Процент отвердителя рассчитывается от суммарного объёма согласно рекомендации на основной продукт

Время сушки зависит зависит от рекомендаций на основной продукт

12 мес

2К материалы реагируют с влагой, поэтому все смесительные ёмкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%!

MOBIHEL®

1К МАТОВАЯ ДОБАВКА ДЛЯ АЛКИДНОЙ ЭМАЛИ

арт.	арт. new	объём	упак.
1803	40180302	1 л	6 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Добавка для получения матового или полуматового эффекта в системе алкидных эмалей MOBIHEL. Добавляется до 30% на полный объем автоэмали. При максимальном проценте добавки степень блеска эмали составляет от 35% до 60% (угол 60°) и зависит от цвета эмали. Для одинаковой степени матового эффекта тёмные цвета требуют большего количества добавки по сравнению со светлыми цветами.
На степень матовости эффекта влияет толщина и количество слоёв, а так же техника нанесения.

до 30%

До 30% по объёму
MOBIHEL Добавка для матирования добавляется в автоэмали в соответствии с ожидаемой степенью матового эффекта

Процент отвердителя рассчитывается от суммарного объёма согласно рекомендации на основной продукт

Хорошо перемешать

12 мес

MOBIHEL®

2К СТРУКТУРНАЯ ДОБАВКА ГРУБАЯ И МЕЛКАЯ

арт.	арт. new	тип	цвет	объём	упак.
19750	41975031	мелкая	матово-белый	0,5 л	12 шт
19749	41974931	грубая			

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

2К структурная добавка рекомендуется при окрашивании пластиковых деталей для достижения структурного эффекта. Используется исключительно совместно с 2К акриловывыми эмалями и 2К лаками. При добавлении 2К структурной добавки укрывистость краски снижается, поэтому не рекомендуется использовать её со слабоукрывистыми цветами или использовать только в поверхностном слое.

ПРИМЕНЕНИЕ:

2К структурная добавка смешивается с основным материалом в количестве 100 %, т.е. 1:1, затем производится смешивание с отвердителем в рекомендуемой пропорции к основному продукту. Разбавление до рабочей вязкости не требуется. Для повышения эластичности покрытия добавляется MOBIHEL 2К эластичная добавка в объеме 20–30 %. Для того, чтобы избежать получения слишком толстослойного покрытия, что не желательно по причине эластичности пластика, рекомендуется нанести один слой MOBIHEL Базы в цвете, подобном цвету финишного 2К покрытия. Например: под 2К эмаль чёрного цвета наносится один слой MOBIHEL Базы MIX 361.

Процент отвердителя рассчитывается от суммарного объёма согласно рекомендации на основной продукт

Хорошо перемешайте

1:1 по объёму с основным материалом, 2К финишным покрытием

12 мес

MOBIHEL®

2К ЭЛАСТИЧНАЯ ДОБАВКА

арт.	арт. new	цвет	объём	упак.
70565	47056501	прозрачный	0,5 л	6 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Используется для повышения эластичности покрытия. 20–30% добавки смешивается с основным продуктом. Затем в общий объем смеси добавляется MOBIHEL 2К отвердитель в рекомендуемом соотношении. При добавлении MOBIHEL 2К эластичной добавки время высыхания покрытия несколько увеличивается.

ПРИМЕНЕНИЕ:

В случае повреждения пластиковых деталей сначала необходимо их очистить, затем нанести MOBIHEL праймер для пластика low VOC, после этого шпатлевку для пластика (при необходимости) и затем MOBIHEL грунты-наполнители, в которые добавляется 20–30% MOBIHEL 2К эластичной добавки. В качестве финишного двухстадийного покрытия используется MOBIHEL База и MOBIHEL 2К бесцветный лак, в который добавляется 20–30% MOBIHEL 2К эластичной добавки.

Процент отвердителя рассчитывается от суммарного объёма согласно рекомендации на основной продукт

20–30% по объёму в 2К грунты-наполнители или бесцветные лаки

При использовании добавки время сушки несколько продлевается и зависит от рекомендаций на основной продукт

4 года

MOBIHEL®

БЕСЦВЕТНАЯ ОСНОВА

арт.	арт. new	объём	упак.
18258	41825831	0,5 л	6 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Бесцветная базовая основа предназначена для покраски методом «плавного перехода». Обеспечивает соответствующую ориентацию эффектных компонентов и плавный переход между старым и новым лакокрасочным покрытием.
Бесцветная базовая основа наносится мокрым слоем, затем на ещё влажную основу наносится база MOBIHEL в желаемом оттенке, таким образом обеспечивается соответствующая ориентация эффектных компонентов.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Поверхность необходимо тщательно очистить с помощью MOBIHEL антисиликонового средства low VOC.

1 шаг: Бесцветная основа, готовая к использованию
1,2–1,3 мм 2 бар
1 мокрый слой

2 шаг: База
1,3–1,4 мм 2–2,5 бар
2 слоя = 15–22 мкм

Между слоями: 10–15 мин/20 °C

Дальнейшие покрытия:
MOBIHEL бесцветные лаки

4 года

MOBIHEL®

АНТИСИЛИКОНОВОЕ ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО LOW VOC

арт.	арт. new	объём	упак.
70597	40759722	1 л	12 шт
	40759704	5 л	4 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Антисиликоновый очиститель для очистки поверхности от различных загрезнений (жиры, масла, силиконы и т.д.). Во избежание образования кратеров и других дефектов используйте как перед началом, так и в процессе окрасочных работ.
Для предотвращения повторного загрязнения поверхности рекомендуется работать в перчатках и не касаться очищенной поверхности голыми руками.

Нанесите стредство из распылителя на обрабатываемую поверхность и тщательно протрите сухой чистой салфеткой.
Удалите остатки средства при помощи ещё одной чистой салфетки, не давая высохнуть на поверхности.

MOBIHEL®

АНТИГРАВИЙ LOW VOC

арт.	арт. new	цвет	вес	упак.
70561	47056102	серый	1 кг	6 шт
70562	47056202	чёрный		

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Однокомпонентное защитное покрытие на основе модифицированного каучука предназначается для защиты арок, порогов и нижней части кузова автомобиля от ударов камней. Покрытие устойчиво к воздействию соли, влаги, масел и бензина. Не содержит битум. Окраска возможна сразу после высыхания покрытия.

ПОДЛОЖКИ:

Тщательно отшлифованные, очищенные и обезжиренные поверхности.

Тщательно встряхнуть ок. 40 раз

Рабочая температура:
минимум 15 °C

20 °C: 60–90 мин
60 °C: 30 мин

3–4 бар
2–3 слоя

Между слоями:
5–10 мин/20 °C

2 года

MOBIHEL®

ПЛОТНОСТЬ

наименование	плотность
Грунты	
1К Праймер low VOC (оливковый)	0,939 г/мл
1К Праймер low VOC (серый)	0,933 г/мл
1К Праймер для пластика low VOC	0,880 г/мл
2К HS Грунт универсальный 3:1 low VOC	1,252 г/мл
2К HS Компактпраймер 4:1 (серый)	1,570 г/мл
2К HS Компактпраймер 4:1 (белый)	1,587 г/мл
2К HS Компактпраймер 4:1 (чёрный)	1,487 г/мл
2К HS Вторичный грунт W/W 3:1 low VOC	1,363 г/мл
Лаки	
2К Бесцветный лак V5 2:1	0,944 г/мл
2К HS Бесцветный лак AS 2:1	0,973 г/мл
2К HS Бесцветный лак FG 2:1 low VOC	0,975 г/мл
2К HS Бесцветный лак DH 2:1 low VOC	0,979 г/мл
2К HS Бесцветный лак SPEEDY 2:1	0,991 г/мл
2К HS Бесцветный лак матовый low VOC	1,035 г/мл
Отвердители	
Отвердитель ISO	0,910 г/мл
Отвердитель 700	0,963 г/мл
Отвердитель 750W	0,950 г/мл
Отвердитель 1100	0,990 г/мл
Отвердитель 1300	1,013 г/мл
Отвердитель 1500	0,984 г/мл
HS Отвердитель 4100	1,019 г/мл
HS Отвердитель 4300	1,040 г/мл
HS Отвердитель 4350	1,040 г/мл
HS Отвердитель 4500	1,020 г/мл
HS Отвердитель 5100	1,07 г/мл
Отвердитель 7700	0,980 г/мл
Отвердитель 7750	0,971 г/мл
Отвердитель 8800	0,958 г/мл
Отвердитель 8100	0,991 г/мл
Отвердитель 8150	0,992 г/мл
Отвердитель 8130	1,010 г/мл
Отвердитель 9900	0,957 г/мл

наименование	плотность
Разбавители	
Разбавитель 2100	0,923 г/мл
Разбавитель 2300	0,909 г/мл
Разбавитель 2400 VOC	0,913 г/мл
Разбавитель 2500	0,887 г/мл
Разбавитель 3100	0,836 г/мл
Разбавитель 3300 долгий	0,866 г/мл
Разбавитель ZS	0,808 г/мл
Сопутствующие материалы	
Антисиликоновое чистящее средство low VOC	0,770 г/мл
Бесцветная основа	0,871 г/мл
2К Структурная добавка грубая	1,027 г/мл
2К Структурная добавка мелкая	1,022 г/мл
2К Эластичная добавка	1,041 г/мл
2К Матовая добавка	1,050 г/мл
1К Матовая добавка алкидной эмали	0,982 г/мл
Антигравий low VOC (чёрный)	1,498 г/мл
Антигравий low VOC (серый)	1,511 г/мл