

# MOBIHEL<sup>®</sup>

... for the cars we love



РЕФИНИШ  
АВТОЛАК



HELIOS REFINISH

**РОССИЙСКИЙ ПОСТАВЩИК ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ КУЗОВНОГО РЕМОНТА, МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УХОДА ЗА АВТОМОБИЛЕМ,  
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ.**

## **25 ЛЕТ ВМЕСТЕ**

Деятельность началась в 1992 году под началом ОАО «Одихел», поставщика ЛКМ на АвтоВАЗ. В 2001 году зарегистрирована в качестве отдельной компании.

Лауреат Национальной Премии «Лидеры экономики России» по итогам 2007 года.

### **ТРЕНИНГИ И КУРСЫ ДЛЯ АВТОМАЛЯРОВ И КОЛОРИСТОВ**

#### **КОЛОРИСТИКА. НАЧАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ**

Аудитория — колористы без опыта работы или с опытом работы менее года.

#### **КОЛОРИСТИКА. КУРС ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Аудитория — колористы с опытом работы. Переход с других микс-систем.

#### **ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ И ПОКРАСКИ**

Аудитория — маляры, помощники маляров, консультанты торговых точек.



# HELIOS GROUP

ООО «РЕФИНИШ АВТОЛАК» – эксклюзивный дистрибьютор торговых марок HELIOS GROUP на территории Российской Федерации.

MOBHEL 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 производства в Европе:

Австрия, Германия, Италия, Словения, Хорватия, Сербия.

**HELIOS GROUP ЯВЛЯЕТСЯ ЧЛЕНОМ KANSAI PAINT GROUP,  
КОТОРАЯ ВХОДИТ В ДЕСЯТКУ ЛИДИРУЮЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
ЛАКОКРАСочНОЙ 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 118 ЛЕТ  
В 2026 ГОДУ**



# СОДЕРЖАНИЕ:

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| 1K Грунт / Primer                                              | 5  |
| 2K HS 4:1 Грунт-наполнитель / Compact Primer                   | 6  |
| 2K HS 3:1 Грунт-наполнитель мокрым-по-мокрому / Filler W/W     | 8  |
| 2K HS 3:1 Грунт-наполнитель Универсальный / Filler Universal   | 10 |
| 1K Грунт для пластика                                          | 11 |
| <hr/>                                                          |    |
| База МИКС                                                      | 12 |
| Добавки и порошковые пигменты                                  | 13 |
| Программа по цветоподбору Цветовой навигатор / Color Navigator | 14 |
| Спектрофотометр Мастер цвета / Colour Wizard 4                 | 15 |
| Описание компонентов системы «БАЗА МИКС»                       | 16 |
| 2K Акриловая эмаль МИКС                                        | 22 |
| Описание компонентов системы «2K Акриловая эмаль МИКС»         | 23 |
| Цветовая документация МИКС-СИСТЕМЫ                             | 24 |
| <hr/>                                                          |    |
| ГОТОВАЯ ПРОГРАММА                                              |    |
| Базовая эмаль металлик                                         | 26 |
| Акриловая автоэмаль                                            | 30 |
| Алкидная автоэмаль                                             | 31 |
| <hr/>                                                          |    |
| 2K HS 2:1 Бесцветный устойчивый к царапинам лак / V5 AS        | 32 |
| 2K HS 2:1 Бесцветный устойчивый к царапинам лак / AS           | 33 |
| 2K HS 2:1 Бесцветный матовый лак                               | 34 |
| 2K Матовая добавка                                             | 35 |
| 2K Структурная добавка ГРУБАЯ И МЕЛКАЯ                         | 36 |
| 2K Эластичная добавка                                          | 37 |
| Бесцветная основа                                              | 38 |
| Антисиликоновое чистящее средство                              | 39 |
| <hr/>                                                          |    |
| АЭРОЗОЛЬНАЯ ПРОГРАММА                                          |    |
| 1K Грунт                                                       | 41 |
| 1K Праймер для пластика                                        | 41 |
| 1K Эпоксидный грунт                                            | 42 |
| 1K Кислотный грунт                                             | 42 |
| 1K Цинковый грунт                                              | 43 |
| Аэрозольный полупродукт                                        | 43 |
| 1K Базовая эмаль металлик                                      | 44 |
| 1K Эмаль для суппортов термостойкая                            | 47 |
| 1K Автоэмаль акрил                                             | 48 |
| 1K Автоэмаль алкид                                             | 49 |
| Растворитель для переходов                                     | 50 |
| 1K Лак                                                         | 50 |
| <hr/>                                                          |    |
| Отвердители                                                    | 52 |
| Разбавители                                                    | 54 |
| Таблица плотностей                                             | 56 |
| Карточки для стеллажа микс-машины                              | 57 |

**MOBILHEL®**

# 1К ГРУНТ / PRIMER

**Low VOC = Низкое содержание летучих органических соединений**

| арт.     | цвет      | объём | упак. |
|----------|-----------|-------|-------|
| 40926402 | серый     | 1 л   | 6 шт  |
| 40707102 | оливковый |       |       |

Видео  
«Система нанесения  
акриловой эмали 2К МИКС»



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

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

## ПОДЛОЖКИ:

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



По весу:  
100 гр  
16 гр

1К Грунт / Primer  
разбавитель 2500 (5–18 °C)  
разбавитель 2100 (18–27 °C)  
разбавитель 2300 (27–35 °C)



По объёму: 1 + 15–20%

1

1К Грунт / Primer  
разбавитель 2500 (5–18 °C)  
разбавитель 2100 (18–27 °C)  
разбавитель 2300 (27–35 °C)



20–25 сек  
DIN 53211 в 4 мм/20°C



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



Между слоями:  
5–10 мин/20 °C



20 °C = 2 ч  
60 °C = 20 мин



Дальнейшие покрытия:  
MOBILHEL грунты-наполнители



24 мес

# 2K HS 4:1 ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ / COMPACT PRIMER

**Low VOC = Низкое содержание летучих органических соединений**



| арт.     | цвет   | объём | упак. |
|----------|--------|-------|-------|
| 41793802 | серый  | 1 л   | 6 шт  |
| 41793833 |        | 3,5 л | 3 шт  |
| 41958002 | белый  | 1 л   | 6 шт  |
| 41958033 |        | 3,5 л | 3 шт  |
| 41958112 | чёрный | 1 л   | 6 шт  |
| 41958133 |        | 3,5 л | 3 шт  |

## 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 MOBILHEL 1K ГРУНТ / PRIMER, это гарантирует хороший результат. Поверхность должна быть хорошо отшлифована, очищена от ржавчины и обезжирена.



По весу:  
100 гр 2K HS 4:1 Грунт-наполнитель  
15 гр отвердитель 700  
7 гр разбавитель 2100



По объёму: 4:1 + 10%  
4 2K HS 4:1 Грунт-наполнитель  
1 отвердитель 700  
10% разбавитель 2100

Жизнеспособность готовой смеси мин. 1 ч/20 °C



28–37 сек  
DIN 53211 4 мм/20 °C



1,6–1,8 мм 2–2,5 бар  
1–3 слоя  
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



10 мин – 60 мкм  
15 мин – 120 мкм  
20 мин – 180 мкм  
расстояние до детали: 70–80 см



R360 – R600



R600 – R1200



Дальнейшие покрытия:  
все финишные покрытия MOBILHEL

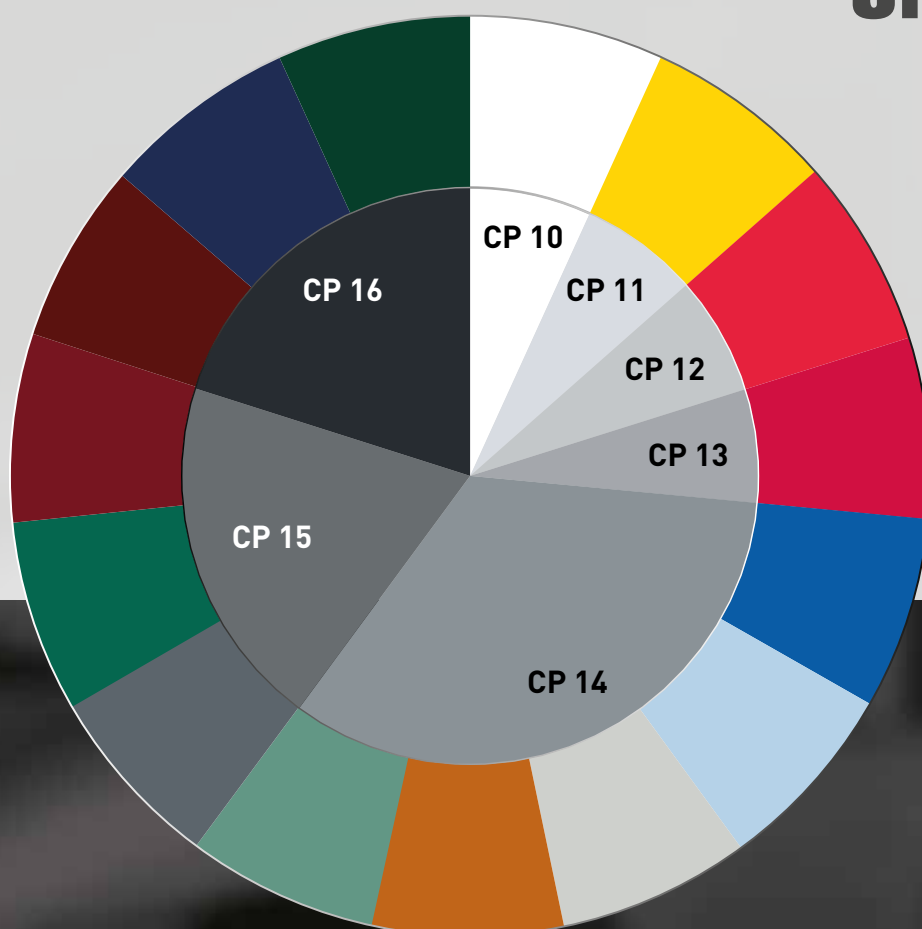


2K материалы реагируют с влагой, поэтому все смешивательные ёмкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%!



24 мес

# 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**

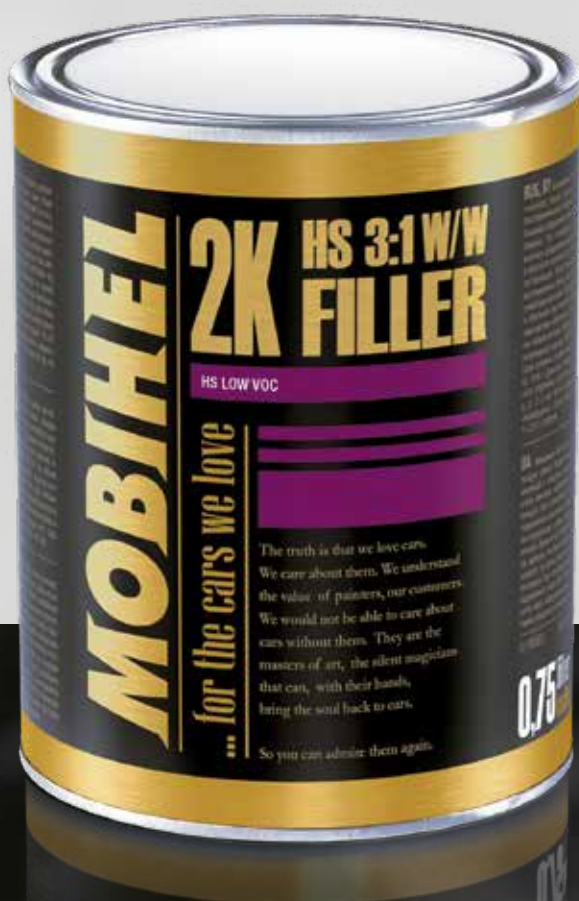
**CP 17 = 100% CP 10**

Арт.: 41958112

Арт.: 41958133

# 2K HS 3:1 ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ МОКРЫМ-ПО-МОКРОМУ / FILLER W/W

**Low VOC = Низкое содержание летучих органических соединений**



| арт.     | цвет  | объём  | упак. |
|----------|-------|--------|-------|
| 47843502 | серый | 0,75 л | 6 шт  |

Видео  
нанесения грунта



## «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 глянцем, поэтому не ожидайте матовения в качестве индикатора выдержки между слоями. Если интервал перед нанесением финишного покрытия составляет более 5 часов, то покрытие следует матировать. Рекомендуются для новых OEM деталей в катафорезном грунте.

### ПОДЛОЖКИ:

Сталь, OEM покрытия в хорошем состоянии, катафорезный грунт.



По весу:  
100 гр 2K HS 3:1 грунт-наполнитель  
23 гр отвердитель 700  
8 гр разбавитель 2100



1,2–1,4 мм 2–2,5 бар  
1–2 слоя = 30–40 мкм



По объёму: 3:1 + 10%  
3 2K HS 3:1 грунт-наполнитель  
1 отвердитель 700  
10% разбавитель 2100



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



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



15–17 сек DIN 53211 Ф4 мм/20°C



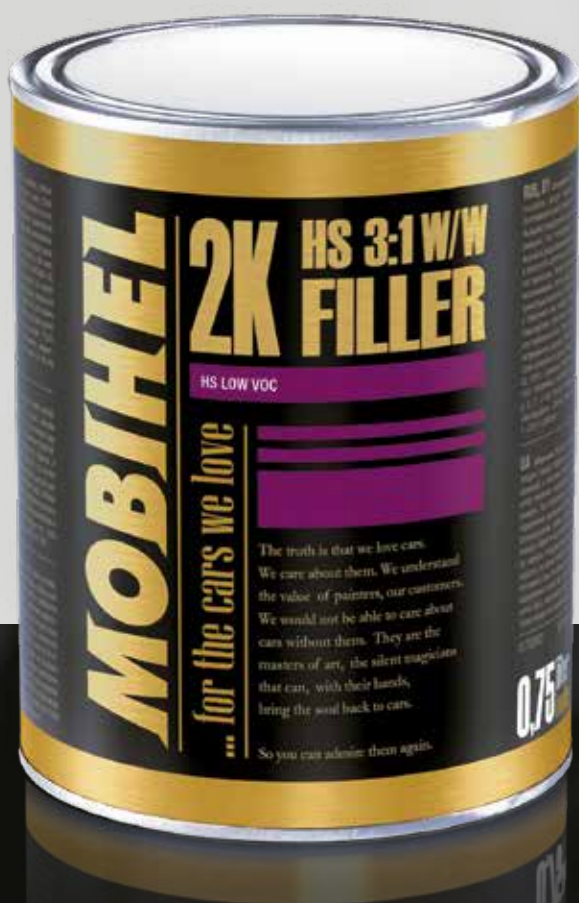
Дальнейшие покрытия:  
все финишные покрытия MOBILHEL



18 мес

# 2K HS 3:1 ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ МОКРЫМ-ПО-МОКРОМУ / FILLER W/W

Low VOC = Низкое содержание летучих органических соединений



| арт.     | цвет  | объём  | упак. |
|----------|-------|--------|-------|
| 47843502 | серый | 0,75 л | 6 шт  |

## Шлифуемая версия

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

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

### ПОДЛОЖКИ:

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



По весу:  
100 гр 2K HS 3:1 грунт-наполнитель  
23 гр отвердитель 700



По объёму: 3:1 без разбавления  
3 2K HS 3:1 грунт-наполнитель  
1 отвердитель 700

Жизнеспособность готовой смеси:  
минимум 30 мин/20 °C



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



Между слоями:  
5–10 мин/20 °C



20 °C = 3–4 ч  
60 °C = 30 мин



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



P360 – P600



P600 – P1200



Дальнейшие покрытия:  
все финишные покрытия MOBILHEL



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



18 мес

# 2K HS 3:1 ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ / FILLER UNIVERSAL

**Low VOC = Низкое содержание летучих органических соединений**



| арт.     | цвет  | объём  | упак. |
|----------|-------|--------|-------|
| 41793602 | серый | 0,75 л | 6 шт  |

**Видео  
нанесения грунта**



## 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 MOBİNEL 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 весу:  
100 гр 2K HS 3:1 грунт-наполнитель  
26 гр отвердитель 700



По объёму: 3:1 без разбавления  
3 2K HS 3:1 грунт-наполнитель  
1 отвердитель 700

Жизнеспособность готовой смеси: 1 ч/20 °C



28–32 сек DIN 53211 Ф4 мм/20°C



1,6–1,8 мм 2–2,5 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)  
1 слой – 40 мкм  
3 слоя – 120 мкм



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



Толщина 40 мкм: Толщина 120 мкм:  
20 °C = 1,5 ч 20 °C = 4–5 ч  
60 °C = 20 мин 60 °C = 30 мин



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



P360 – P600



P600 – P1200



Дальнейшие покрытия:  
все финишные покрытия MOBİNEL



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



24 мес

# 1К ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТИКА

Low VOC = Низкое содержание летучих органических соединений



| арт.     | цвет                                | объём | упак. |
|----------|-------------------------------------|-------|-------|
| 41675501 | прозрачный с серебристыми частицами | 0,5 л | 6 шт  |

Видео нанесения грунта



## 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 металла 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 MOBİNEL Антисиликонового чистящего средства.



MOBİNEL Антисиликоновое чистящее средство



20°C = 10 мин



Хорошо перемешайте  
Готов к применению



1,2–1,3 мм  
1–1,5 бар  
1 слой = 3–5 мкм



Дальнейшие покрытия: шпатлёвки и MOBİNEL грунты-наполнители



18 мес

# БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ МИКС



| объём | упак. |
|-------|-------|
| 1 л   | 6 шт  |
| 3,5 л | 3 шт  |

Графическое  
описание  
пигментов



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ МИКС – покрытие на сольвентной основе, используемое в системе двухстадийных и трёхстадийных покрытий MOBILHEL (в комбинации с одним из лаков). Применяется для окраски как легкового, так и коммерческого транспорта, а также различных металлических предметов. Входит в программу MOBILHEL МИКС СИСТЕМА. Желаемый цвет можно получить с помощью MOBILHEL Цветовой навигатор / Color Navigator программы расчета рецептур или путем поиска в MOBILHEL Картотека выкрасов / Colour Box Expert. Выбранный цвет быстро и точно изготавливается с помощью программного обеспечения и весов, подключенных к компьютеру.

## ПОДЛОЖКИ:

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



Приготовьте цвет по рецепту.  
MOBILHEL Цветовой навигатор /  
Colour Navigator  
программа по цветовподбору



По весу:  
100 гр | Базовая эмаль МИКС  
50–60 гр | разбавитель для базы 3100 (5–27 °C)  
разбавитель для базы 3300 (27–40 °C)



По объёму: 1 + ок. 60 %  
1 | Базовая эмаль МИКС  
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



1,2–1,3 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:  
MOBILHEL лаки



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

# ДОБАВКИ И ПОРОШКОВЫЕ ПИГМЕНТЫ

Использовать по коду программы цветоподбора

# MOVINEL® БАЗА МИКС

| арт.     | наименование                      | вес   |
|----------|-----------------------------------|-------|
| 300923   | MP01 (Колорстрим / Colorstream)   | 20 гр |
| 300924   | MP02 (Ксираллик / Xirallic)       | 20 гр |
| 40222401 | MP03 (Колорстрим / Colorstream)   | 20 гр |
| 300926   | MP04 (Ириодин / Iriodin)          | 20 гр |
| 40224101 | MP05 (Ксираллик / Xirallic)       | 20 гр |
| 300928   | MP06 (Ириодин / Iriodin)          | 20 гр |
| 300929   | MP07 (Ксираллик / Xirallic)       | 20 гр |
| 300930   | MP08 (Колорстрим / Colorstream)   | 20 гр |
| 300931   | MP09 (Ириодин / Iriodin)          | 20 гр |
| 300932   | MP10 (Колорстрим / Colorstream)   | 20 гр |
| 300936   | MP11 (Ириодин / Iriodin)          | 20 гр |
| 40274401 | MP12 (Битое стекло / Glass flake) | 20 гр |

в упаковке: 6 шт.



5 лет

| арт.     | наименование                                        | объём |
|----------|-----------------------------------------------------|-------|
| 48158611 | Добавка в лак СС 050 маджента                       | 0,1 л |
| 48158711 | Добавка в лак СС 051 бриллиантово-красный перламутр | 0,1 л |
| 48158811 | Добавка в лак СС 052 бордовый                       | 0,1 л |
| 48158911 | Добавка в лак СС 053 розово-красный                 | 0,1 л |
| 48159011 | Добавка в лак СС 054 красный                        | 0,1 л |
| 48159111 | Добавка в лак СС 055 голубой                        | 0,1 л |
| 48159211 | Добавка в лак СС 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.



2 года

## Помощь по колористике:



Задай вопрос в  
Открытой Линии



Публикации  
для колориста

## Добавки

| арт.     | наименование                                | объём |
|----------|---------------------------------------------|-------|
| 41824802 | 495 флоп-добавка                            | 1 л   |
| 41922302 | 496 ЗС добавка для 3-х слойного окрашивания | 1 л   |

в упаковке: 6 шт.



Телефон технической поддержки:  
+7 903 530-12-01

# МОВІНІЕ<sup>®</sup>

## БАЗА МИКС

### 105 компонентов системы:

- 45 цветных UNI пигментов
- 17 алюминиевых пигментов
- 16 перламутров
- 6 ксиралликов
- 12 порошковых пигментов
- 7 тонирующих добавок
- 2 эффектные добавки

Описание компонентов на стр. 16

Карточки для стеллажа микс-машины на стр. 57

### 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.

### База МИКС

- 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 эмали подбирается с помощью программы расчета рецептур или на основе картотеки выкрасов. Выбранный цвет быстро и точно колеруется с использованием компьютерной программы по цветоподбору и подключенных к компьютеру весов.

## ЦВЕТОВОЙ НАВИГАТОР / COLOR NAVIGATOR

### ПРОГРАММА ПО ЦВЕТОПОДБОРУ

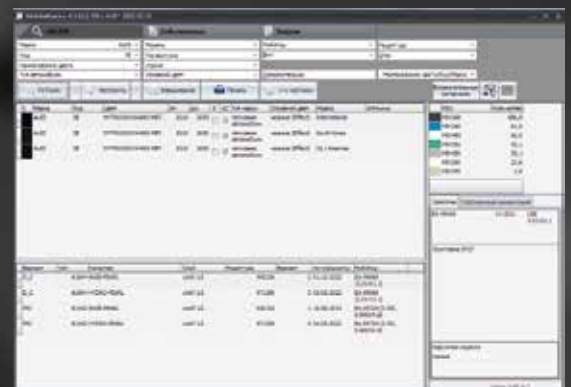


Скачать программу

- 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.)

- Всемирная централизованная база данных
- Оптимизированный поиск по базе данных
- Визуальное отображение цветов - для быстрой и простой идентификации
- Наглядное отображение вариантов
- Быстрый поиск и установка цен
- Поддержка персональных формул
- Простота и скорость работы

- Подключение к весам, сканерам и принтерам для этикеток
- Интеграция со спектрофотометром Мастер цвета / Colour Wizard 4



Используя программное обеспечение, колорбокс Expert и спектрофотометр Мастер цвета / Colour Wizard 4, вы получите данные, которые обеспечат быстрый процесс и превосходный результат.

# МАСТЕР ЦВЕТА / COLOUR WIZARD 4

## СПЕКТРОФОТОМЕТР

**В комплект входят:** кейс, спектрофотометр, инструкция по работе со спектрофотометром, калибровочные плитки, стилус, ремешок на запястье, USB кабель, док-станция, электронный ключ с доступом к базе данных.

**артикул**

302399



Мастер цвета / Colour Wizard 4 – это революционное достижение в области автоматического подбора цвета. Элегантный дизайн, передовые технологии и удобные в использовании функции делают его незаменимым помощником. Благодаря пяти углам отражения и трем углам формирования изображения, CW4 обеспечивает превосходную производительность при измерении цвета, улавливая даже самые тонкие нюансы. Интуитивно понятный сенсорный экран с высоким разрешением в сочетании с большими удобными индикаторами и пиктограммами облегчает работу.

Для максимального удобства и безопасности CW4 поставляется с док-станцией, которая заряжает прибор и хранит его в защищенном от пыли месте. Увеличенное изображение поверхности позволяет визуально идентифицировать размер и форму частиц. Возможен расчет дельты по пяти углам и вывод на дисплее по двум эталонам.

### **Мастер цвета / Colour Wizard 4 предлагает широкий функционал:**

- быстрая и удобная функция поиска
- сравнение нескольких рецептов наиболее близких вариантов
- наглядное представление цвета
- визуальный индикатор соответствия
- самостоятельная коррекция формул
- компьютерное моделирование формул
- управляется программным обеспечением цветовой навигатор / Color Navigator

Обновления формульной базы данных

Спектрофотометр Мастер цвета / Colour Wizard 4 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

| МIX  | арт.     | МЕТАЛЛИКИ                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                | объем /<br>плотность |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| М300 | 41821502 |    | ЭФФЕКТНО-БЕЛЫЙ<br>Прозрачно-белый. Используется только в эффектных цветах. Делает отражающую поверхность более желтой, а вид сбоку — более синим и светлым.                                                                                                    | 1 л<br>0,975 г/мл    |
| М301 | 41820303 |    | БЕЛЫЙ<br>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<br>1,054 г/мл  |
| М302 | 41892402 |    | БЕЛЫЙ VP<br>Более концентрированная версия М301. Имеет лучшую укрывистость.                                                                                                                                                                                    | 1 л<br>1,145 г/мл    |
| М308 | 41822602 |    | ЗЕЛЕНО-ЖЕЛТЫЙ<br>Прозрачный зелено-желтый пигмент. Используется в основном в эффектных цветах. В комбинации с металликами получается яркий желто-зеленый оттенок с темным флопом.                                                                              | 1 л<br>0,940 г/мл    |
| М310 | 41847902 |    | СОЛНЕЧНО-ЖЕЛТЫЙ<br>Более концентрированная версия М311 повышенной укрывистости. Преимущественно используется в неэффектных цветах.                                                                                                                             | 1 л<br>1,135 г/мл    |
| М311 | 41822002 |    | СВЕТЛО-ЖЕЛТЫЙ<br>Чистый прозрачный желтый с сильным зеленым оттенком. Используется для зелено-желтых неэффектных цветов. В эмалях с эффектом металлика и перламутра используется в небольшом количестве для получения зеленого оттенка сбоку.                  | 1 л<br>0,937 г/мл    |
| М312 | 41892302 |    | КРАСНО-ЖЕЛТЫЙ<br>Чистый яркий желтый с красным оттенком. Непрозрачный пигмент, хорошая укрывистость в однородных цветах. В цветах с эффектом металлика и перламутра используется в небольшом количестве для получения светло-желтого оттенка при обзоре сбоку. | 1 л<br>0,946 г/мл    |
| М313 | 41822102 |   | ЖЕЛТЫЙ<br>Прозрачный чистый желтый с красным оттенком. Используется в неэффектных и эффектных цветах. В эффектных цветах при обзоре сбоку дает чистый желтый оттенок.                                                                                          | 1 л<br>0,960 г/мл    |
| М314 | 41848102 |  | ОРАНЖЕВЫЙ<br>Красный с желтым оттенком. Используется в неэффектных цветах. В небольшом количестве используется в эффектных цветах. При обзоре сбоку дает светлый оранжевый тон.                                                                                | 1 л<br>0,942 г/мл    |
| М315 | 41820702 |  | ОХРА<br>Желтый оксид. Пигмент высокой концентрации. В металликах применяется в малых количествах для получения молочно-желтого оттенка при обзоре сбоку.                                                                                                       | 1 л<br>0,985 г/мл    |
| М316 | 41820802 |  | ЗОЛОТИСТО-ЖЕЛТЫЙ<br>Желтый транс-оксид. Очень прозрачный пигмент. Применяется только в эффектных цветах, придает эмали красно-желтый оттенок под всеми углами. Темный - при обзоре сбоку.                                                                      | 1 л<br>0,964 г/мл    |
| М317 | 48159601 |  | БРИЛЛИАНТОВО-ОРАНЖЕВЫЙ<br>Чистый оранжево-красный. Используется во всех чистых красных и оранжевых неэффектных цветах.                                                                                                                                         | 0,5 л<br>0,948 г/мл  |
| М320 | 41822702 |  | БОРДОВО-КРАСНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ<br>Прозрачный пигмент. Имеет красно-желтый оттенок. При использовании в эффектных цветах дает золотисто-медный оттенок под всеми углами. Создает темный флоп. Похож на М321, но более чистый и желтый.                              | 1 л<br>0,962 г/мл    |
| М321 | 41822302 |  | МЕДНО-КРАСНЫЙ<br>Прозрачный красный с желтым оттенком. Используется в эффектных цветах для создания красновато-медных оттенков. При виде сбоку дает темный красно-желтый оттенок.                                                                              | 1 л<br>0,960 г/мл    |
| М322 | 41822902 |  | КРАСНЫЙ ЦИКЛАМЕН<br>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 дает желтый оттенок.                              | 1 л<br>0,930 г/мл    |
| М323 | 41820902 |  | ОКСИДНО-КРАСНЫЙ<br>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<br>0,980 г/мл    |
| М324 | 41822502 |  | ПУРПУРНО-КРАСНЫЙ<br>Чистый прозрачный красный с желтым оттенком. В эффектных цветах — чистый, красный «в лицо» и темно-желтый при обзоре сбоку. Более чистый и желтый, чем М326.                                                                               | 1 л<br>0,940 г/мл    |
| М325 | 41822202 |  | КРАСНЫЙ<br>Ярко-красный пигмент с желтым оттенком. Используется для чистых красных неэффектных цветов. В небольшом количестве используется в эффектных цветах, при обзоре сбоку дает светло-красный оттенок.                                                   | 1 л<br>0,940 г/мл    |

| МІХ  | арт.     | МЕТАЛЛИКИ                                                                           |                                                                                                                                                                                                                   | объём /<br>плотность |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| М326 | 41820202 |    | <b>ТЕМНО-КРАСНЫЙ</b><br>Прозрачный темно-красный с желтым оттенком. В эффектных цветах позволяет получить красно-коричневый оттенок «в лицо». При обзоре сбоку дает темно-коричневый оттенок.                     | 1 л<br>0,928 г/мл    |
| М327 | 41822402 |    | <b>ТЕМНО-КРАСНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ</b><br>Чистый прозрачный темно-красный с желтым оттенком. Более желтый, чем МІХ326. В эффектных цветах дает красно-коричневый оттенок «в лицо». При обзоре сбоку – желтый оттенок.    | 1 л<br>0,934 г/мл    |
| М328 | 41820402 |    | <b>БРИЛЛИАНТОВО-КРАСНЫЙ</b><br>Яркий красный пигмент с синим оттенком. При добавлении белого или металла получаем чистые розовые тона. Более грязный, чем МІХ330; более чистый, чем МІХ329.                       | 1 л<br>0,927 г/мл    |
| М329 | 41821902 |    | <b>БОРДОВЫЙ</b><br>Высоконасыщенный прозрачный красный компонент с ярко выраженным синим оттенком. Используется в эффектных и неэффектных цветах. Более грязный и синий, чем МІХ328.                              | 1 л<br>0,931 г/мл    |
| М330 | 41825502 |    | <b>СРЕДНЕ-КРАСНЫЙ</b><br>Прозрачный красный пигмент с синим оттенком. Дает розовые тона в комбинации с белым или алюминием. Более чистый и желтый, чем МІХ328. Используется в эффектных и неэффектных цветах.     | 1 л<br>0,926 г/мл    |
| М331 | 41821302 |    | <b>ФИОЛЕТОВЫЙ</b><br>Прозрачный чистый синий компонент с красным оттенком. Используется в эффектных и неэффектных цветах. Дает глубокий красно-синий оттенок «в лицо». При обзоре сбоку имеет коричневый оттенок. | 1 л<br>0,922 г/мл    |
| М332 | 41821802 |    | <b>ФИОЛЕТОВЫЙ ТОНЕР</b><br>Менее концентрированный вариант, чем МІХ331. Используется в эффектных и неэффектных цветах.                                                                                            | 1 л<br>0,921 г/мл    |
| М341 | 41820002 |    | <b>СИНЕ-СТАЛЬНОЙ</b><br>Прозрачный грязный темно-синий компонент с красным оттенком, с сильно выраженным красным оттенком при обзоре сбоку.                                                                       | 1 л<br>0,927 г/мл    |
| М342 | 41821002 |   | <b>БРИЛЛИАНТОВО-СИНИЙ</b><br>Чистый прозрачный синий. Используется в эффектных и неэффектных цветах. При обзоре сбоку дает сине-красный оттенок.                                                                  | 1 л<br>0,919 г/мл    |
| М343 | 41820603 |  | <b>СИНИЙ</b><br>Чистый прозрачный синий с зеленым оттенком. Используется в эффектных и неэффектных цветах. При обзоре сбоку дает зеленый оттенок.                                                                 | 3,5 л<br>0,928 г/мл  |
| М344 | 41821102 |  | <b>НЕБЕСНО-ГОЛУБОЙ</b><br>Прозрачный синий с зеленым оттенком. В эффектных цветах дает зеленый оттенок «в лицо», красный - при обзоре сбоку. В лицо зеленее, чем МІХ343. При виде сбоку краснее, чем МІХ341.      | 1 л<br>0,931 г/мл    |
| М345 | 41821203 |  | <b>КОРОЛЕВСКИЙ СИНИЙ</b><br>Прозрачный синий с красным оттенком. В эффектных цветах дает сильный красный оттенок при обзоре сбоку.                                                                                | 3,5 л<br>0,936 г/мл  |
| М346 | 41848602 |  | <b>ГОЛУБОЙ ОКЕАН</b><br>Прозрачный чистый синий пигмент. В эффектных цветах при обзоре сбоку дает темно-красный оттенок.                                                                                          | 1 л<br>0,937 г/мл    |
| М351 | 41821402 |  | <b>ТЕМНО-ЗЕЛЕНый</b><br>Прозрачный зеленый пигмент с синим оттенком под всеми углами.                                                                                                                             | 1 л<br>0,939 г/мл    |
| М352 | 41820502 |  | <b>ЗЕЛЕНый</b><br>Чистый прозрачный зеленый пигмент с желтым оттенком под всеми углами.                                                                                                                           | 1 л<br>0,955 г/мл    |
| М361 | 41820103 |  | <b>ГЛУБОКО-ЧЕРНЫЙ</b><br>Черный с желтым оттенком. В цветах с эффектом металла и перламутра образуется темный флор.                                                                                               | 3,5 л<br>0,929 г/мл  |
| М362 | 41821602 |  | <b>ЧЕРНЫЙ</b><br>Черный с синим оттенком. В эффектных красках не дает темного оттенка при обзоре сбоку.                                                                                                           | 1 л<br>0,921 г/мл    |
| М363 | 41821702 |  | <b>ЧЕРНЫЙ ТОНЕР</b><br>Слабоконцентрированный черный с синим оттенком, аналог МІХ362.                                                                                                                             | 1 л<br>0,915 г/мл    |
| М364 | 41848502 |  | <b>КОРИЧНЕВО-ЧЕРНЫЙ</b><br>Черный с желтым оттенком. Более глубокий, чем МІХ361.                                                                                                                                  | 1 л<br>0,931 г/мл    |

| MIX  | арт.     | МЕТАЛЛИКИ |                                                                                                                                                                                                                       | объем /<br>плотность                                                                                         |
|------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M365 | 41848002 |           | АНТИЧНО-ЧЕРНЫЙ<br>Черный тонер. Используется только в эффектных цветах для получения дымчатого, серого оттенка. Дает синий оттенок при обзоре сбоку.                                                                  | 1 л<br>0,947 г/мл                                                                                            |
| M366 | 41959303 |           | ЭКСТРА ГЛУБОКО-ЧЕРНЫЙ<br>Глубокий черный с синим оттенком.                                                                                                                                                            | 3,5 л<br>0,934 г/мл                                                                                          |
| M367 | 47865402 |           | СУПЕР ГЛУБОКО-ЧЕРНЫЙ<br>Супер черный с сине-серым оттенком.                                                                                                                                                           | 1 л<br>0,946 г/мл                                                                                            |
| M368 | 47896403 |           | ГЛУБОКО-ЧЕРНЫЙ 2<br>Нейтральный черный. При виде сбоку менее желтый, чем MIX361.                                                                                                                                      | 3,5 л<br>0,930 г/мл                                                                                          |
| M369 | 48090902 |           | ЭКСТРА ЧЕРНЫЙ<br>Глубокий черный цвет с нейтральным серо-зеленым оттенком. Преимущественно используется для чистых глубоких черных цветов. В составах эффекта можно добиться ярко выраженного темного при виде сбоку. | 1 л<br>0,950 г/мл                                                                                            |
| M822 | 40026201 |           | МАЛИНОВЫЙ КРАСНЫЙ<br>Насыщенный чистый красный с легким синим оттенком. Высокопрозрачный.                                                                                                                             | 0,5 л<br>0,932 г/мл                                                                                          |
| M825 | 41848202 |           | КРАСНЫЙ VP<br>Красный высокой концентрации, аналог MIX325. Предназначен для использования в неэффектных цветах.                                                                                                       | 1 л<br>0,942 г/мл                                                                                            |
| M828 | 40192401 |           | МАДЖЕНТА<br>Прозрачный насыщенный пурпурный сине-красного цвета.                                                                                                                                                      | 0,5 л<br>0,930 г/мл                                                                                          |
| M400 | 41823003 |           | АЛЮМИНИЙ<br>CF Алюминий неправильной формы среднего размера.                                                                                                                                                          | <br>3,5 л<br>0,938 г/мл  |
| M401 | 41823103 |           | ТОНКИЙ АЛЮМИНИЙ<br>CF Средне-мелкий алюминий неправильной формы.                                                                                                                                                      | <br>3,5 л<br>0,945 г/мл |
| M402 | 41823203 |           | ГРУБЫЙ АЛЮМИНИЙ<br>Крупный алюминий неправильной формы.                                                                                                                                                               | <br>3,5 л<br>0,939 г/мл |
| M403 | 41823302 |           | ЭКСТРА ТОНКИЙ АЛЮМИНИЙ<br>Мелкий алюминий неправильной формы. Очень светлый при виде сбоку и грязно-серый – «в лицо».                                                                                                 | <br>1 л<br>0,937 г/мл   |
| M404 | 41823402 |           | ЭКСТРА ГРУБЫЙ АЛЮМИНИЙ<br>Крупный алюминий правильной формы.                                                                                                                                                          | <br>1 л<br>0,939 г/мл   |
| M405 | 41823503 |           | ТОНКИЙ БРИЛЛИАНТОВЫЙ АЛЮМИНИЙ<br>SD Средне-мелкий алюминий правильной формы.                                                                                                                                          | <br>3,5 л<br>0,940 г/мл |
| M406 | 41823603 |           | ГРУБЫЙ БРИЛЛИАНТОВЫЙ АЛЮМИНИЙ<br>SD Крупный алюминий правильной формы.                                                                                                                                                | <br>3,5 л<br>0,947 г/мл |
| M407 | 41823702 |           | СВЕТЛЫЙ ТОНКИЙ АЛЮМИНИЙ<br>SD Средне-мелкий алюминий неправильной формы.                                                                                                                                              | <br>1 л<br>0,936 г/мл   |
| M408 | 41922002 |           | ТОНКИЙ БРИЛЛИАНТОВЫЙ АЛЮМИНИЙ<br>SD Алюминий мелкой структуры с высокой степенью блеска.                                                                                                                              | <br>1 л<br>0,935 г/мл   |
| M409 | 47901902 |           | ШЕЛКОВИСТЫЙ ТОНКИЙ АЛЮМИНИЙ<br>SD Мелкий алюминий правильной формы, полированный. Мельче, чем MIX405.                                                                                                                 | <br>1 л<br>0,948 г/мл   |
| M410 | 47902002 |           | ШЕЛКОВИСТЫЙ ГРУБЫЙ АЛЮМИНИЙ<br>SD Средне-мелкий алюминий правильной формы, полированный. Мельче, чем MIX406.                                                                                                          | <br>1 л<br>0,950 г/мл   |

| MIX         | арт.     | МЕТАЛЛИКИ                                                                         |                                                                                                                                                        |                                                                                     | объем / плотность   |
|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>M411</b> | 40110801 |  | ТОНКИЙ АЛЮМИНИЙ PREMIUM<br>SD Тонкий алюминий с ярко-белым при виде сбоку. Ярче, чем MIX409.                                                           |  | 0,5 л<br>0,933 г/мл |
| <b>M412</b> | 40198301 |  | ГРУБЫЙ АЛЮМИНИЙ PREMIUM<br>SD Алюминий среднего размера с ярко-белым при виде сбоку. Ярче, чем MIX410. Имеет яркую эффектную область отражения.        |  | 0,5 л<br>0,929 г/мл |
| <b>M413</b> | 40020701 |  | СЕРЕБРЯНАЯ ПЫЛЬ<br>Эффектный пигмент, состоящий из частицы стекла, покрытой металлом. Прозрачный. Обладает ярко выраженным интерференционным эффектом. |  | 0,5 л<br>0,961 г/мл |
| <b>M415</b> | 41825002 |  | ЗОЛОТИСТЫЙ АЛЮМИНИЙ<br>Алюминий неправильной формы, покрытый оксидом железа. Имеет характерный желтый цвет.                                            |  | 1 л<br>0,987 г/мл   |
| <b>M416</b> | 47901001 |  | ЗОЛОТОЙ АПЕЛЬСИН АЛЮМИНИЙ<br>Алюминий неправильной формы, покрытый оксидом железа. Имеет характерный оранжевый цвет.                                   |  | 0,5 л<br>0,945 г/мл |
| <b>M417</b> | 40195101 |  | СИНИЙ АЛЮМИНИЙ<br>SD Алюминий синего цвета, покрытый оксидом железа.                                                                                   |  | 0,5 л<br>0,932 г/мл |

SD - пигмент с защитным покрытием, отличающийся стабильным блеском

CF - пигмент обладает выраженным изменением цветового тона, в зависимости от угла зрения

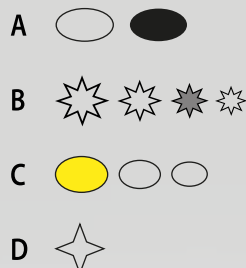
| MIX                                         | арт.     | ПОРОШКОВЫЕ ПИГМЕНТЫ                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | вес   |
|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| <b>MP01</b><br>(Колорстрим / Colorstream)   | 300923   |   | Высокопрозрачный чистый перламутр с выразительным переливом от красного цвета через золотой до бронзового и зеленого. Используется, прежде всего, для создания элегантного нежного перехода в теплых осенних и выразительно-темных цветах.                                                                       |  | 20 гр |
| <b>MP02</b><br>(Ксираллик / Xirallic)       | 300924   |  | Бриллиантовый перламутр, имеющий очень чистую область отражения красного оттенка и зеленый оттенок при виде сбоку.                                                                                                                                                                                               |  | 20 гр |
| <b>MP03</b><br>(Колорстрим / Colorstream)   | 40222401 |  | Высокопрозрачный чистый перламутр с выразительным переливом от нежного бирюзового через бриллиантово-серебряный до металлически-красного цвета.                                                                                                                                                                  |  | 20 гр |
| <b>MP04</b><br>(Ириодин / Iriodin)          | 300926   |  | Классический перламутр с коричневым оттенком (с комбинацией окиси железа и слюды), предоставляющий интересный колористический перелив из зеленого в красный цвет.                                                                                                                                                |  | 20 гр |
| <b>MP05</b><br>(Ксираллик / Xirallic)       | 40224101 |  | 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 |
| <b>MP06</b><br>(Ириодин / Iriodin)          | 300928   |  | Классический зеленый интерферентный перламутр с переливом из зеленого в красный цвет. Более чистый эффект, чем у M481.                                                                                                                                                                                           |  | 20 гр |
| <b>MP07</b><br>(Ксираллик / Xirallic)       | 300929   |  | Бриллиантовый перламутр с очень чистым интерферентным переливом из сине-зеленого цвета в зеленый цвет и ярким блеском. Обладает высокой прозрачностью и дает очень чистые цвета, прежде всего в синем спектре.                                                                                                   |  | 20 гр |
| <b>MP08</b><br>(Колорстрим / Colorstream)   | 300930   |  | Высокопрозрачный чистый перламутр с выразительным переливом от золотого через серебряно-зеленый до яркого синего цвета.                                                                                                                                                                                          |  | 20 гр |
| <b>MP09</b><br>(Ириодин / Iriodin)          | 300931   |  | Классический металлический перламутр с комбинацией окиси железа и титана, а также слюды дает интересный колористический перелив из золотисто-желтого цвета в красный.                                                                                                                                            |  | 20 гр |
| <b>MP10</b><br>(Колорстрим / Colorstream)   | 300932   |  | Высокопрозрачный чистый перламутр с выразительным переливом от фиолетового цвета через серебряно-серый до зеленого и синего цветов.                                                                                                                                                                              |  | 20 гр |
| <b>MP11</b><br>(Ириодин / Iriodin)          | 300936   |  | Классический синий интерферентный перламутр с переливом из синего в желтый. Более чистый, чем M470.                                                                                                                                                                                                              |  | 20 гр |
| <b>MP12</b><br>(Битое стекло / Glass flake) | 40274401 |  | Сверкающий металлический пигмент, изготовленный из стеклянных частиц, покрытых серебром. Известный своей высокой прозрачностью и выраженным интерференционным эффектом. Гладкая отражающая поверхность стеклянных частиц обеспечивает яркий блеск и чистое ясное окрашивание, усиливая яркость и блеск покрытий. |  | 20 гр |

| MIX  | арт.     | ПЕРЛАМУТРЫ |                                                                                                                                                                                            | объем /<br>плотность |
|------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| M420 | 41823802 |            | БЕЛЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Крупный белый перламутр.                                                                                                                                                | 1 л<br>0,982 г/мл    |
| M421 | 41823902 |            | ТОНКИЙ БЕЛЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Средне-мелкий белый перламутр.                                                                                                                                   | 1 л<br>0,994 г/мл    |
| M422 | 41844502 |            | ЭКСТРА ТОНКИЙ БЕЛЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Мелкий белый перламутр.                                                                                                                                   | 1 л<br>0,980 г/мл    |
| M430 | 41824902 |            | ЖЕЛТЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Крупный прозрачный желтый перламутр.                                                                                                                                   | 1 л<br>0,996 г/мл    |
| M440 | 41824102 |            | МЕДНЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Крупный непрозрачный перламутр медного цвета.                                                                                                                          | 1 л<br>0,993 г/мл    |
| M450 | 41824202 |            | ТОНКИЙ КРАСНЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Средне-мелкий непрозрачный красный перламутр.                                                                                                                  | 1 л<br>1,003 г/мл    |
| M451 | 41824302 |            | КРАСНЫЙ ГРУБЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Непрозрачный красный перламутр. Более крупный, чем MIX450.                                                                                                     | 1 л<br>1,003 г/мл    |
| M452 | 41825102 |            | КРАСНО-КОРИЧНЕВЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Крупный прозрачный красный перламутр.                                                                                                                       | 1 л<br>0,991 г/мл    |
| M453 | 41825202 |            | БОРДОВО-КРАСНЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Крупный непрозрачный красный перламутр с синим оттенком. Более синий, чем MIX450.                                                                             | 1 л<br>0,983 г/мл    |
| M460 | 41824402 |            | ФИОЛЕТОВЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>Крупный прозрачный фиолетовый перламутр.                                                                                                                           | 1 л<br>1,001 г/мл    |
| M461 | 48159801 |            | ФИОЛЕТОВО-ЗЕЛЕНый ПЕРЛАМУТР<br>Колорстрим. Очень прозрачный чистый перламутр с интенсивным переливом от фиолетового к серебристо-серому, зеленому и синему оттенкам.                       | 0,5 л<br>0,964 г/мл  |
| M470 | 41824502 |            | СИНИЙ ПЕРЛАМУТР<br>Крупный прозрачный синий перламутр. На белой подложке при виде сбоку – желтый, на черной подложке при виде сбоку – зелено-синий.                                        | 1 л<br>0,992 г/мл    |
| M471 | 41844602 |            | ГРУБЫЙ СИНИЙ ПЕРЛАМУТР<br>Средне-мелкий прозрачный синий перламутр. Более мелкий, чем MIX470. На белой подложке при виде сбоку – желтый, на черной подложке при виде сбоку – грязно-синий. | 1 л<br>1,003 г/мл    |
| M472 | 41825302 |            | КРАСНО-СИНИЙ ПЕРЛАМУТР<br>Прозрачный мелкий синий перламутр. На белой подложке при виде сбоку – желтый, на черной подложке при виде сбоку – красно-синий.                                  | 1 л<br>0,999 г/мл    |
| M480 | 41824602 |            | СИНЕ-ЗЕЛЕНый ПЕРЛАМУТР<br>Непрозрачный зеленый перламутр с синим оттенком.                                                                                                                 | 1 л<br>1,003 г/мл    |
| M481 | 41824702 |            | ЗЕЛЕНый ПЕРЛАМУТР<br>Прозрачный зеленый перламутр. Более тонкий, чем MIX480. На белой подложке при виде сбоку – красный, на черной подложке при виде сбоку – грязно-зеленый.               | 1 л<br>1,008 г/мл    |

| MIX  | арт.     | ДОБАВКИ |                                                                                                                                                                                                                                    | объем /<br>плотность |
|------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| M495 | 41824802 |         | ФЛОП-ДОБАВКА<br>Добавка для эффектных цветов. Применяется для изменения флоп эффекта, где с ее помощью (не более 20%) достигается более светлый боковой тон (флоп), темный прямой тон. Визуально делает крупнее эффектную частицу. | 1 л<br>0,970 г/мл    |
| M496 | 41922302 |         | ЗС АДДИТИВ<br>Прозрачный компонент не содержащий пигмента, который применяется для создания второго слоя (верхней краски) при работе с трехслойным/трехстадийным покрытием.                                                        | 1 л<br>0,915 г/мл    |

| МIX  | арт.     | КСИРАЛЛИКИ                                                                        |                                                                            | объём | плотность  |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| M500 | 41984401 |  | БРИЛЛИАНТОВЫЙ ПЕРЛАМУТР БЕЛЫЙ<br>Крупный прозрачный белый ксираллик.       | 0,5 л | 0,989 г/мл |
| M501 | 41984501 |  | БРИЛЛИАНТОВЫЙ ПЕРЛАМУТР ЖЕЛТЫЙ<br>Крупный прозрачный желтый ксираллик.     | 0,5 л | 0,991 г/мл |
| M502 | 41984601 |  | БРИЛЛИАНТОВЫЙ ПЕРЛАМУТР МЕДНЫЙ<br>Крупный непрозрачный медный ксираллик.   | 0,5 л | 0,989 г/мл |
| M503 | 41984701 |  | БРИЛЛИАНТОВЫЙ ПЕРЛАМУТР КРАСНЫЙ<br>Крупный непрозрачный красный ксираллик. | 0,5 л | 0,994 г/мл |
| M504 | 41984801 |  | БРИЛЛИАНТОВЫЙ ПЕРЛАМУТР СИНИЙ<br>Крупный прозрачный синий ксираллик.       | 0,5 л | 0,992 г/мл |
| M505 | 41984911 |  | БРИЛЛИАНТОВЫЙ ПЕРЛАМУТР ЗЕЛЕНый<br>Крупный прозрачный зеленый ксираллик.   | 0,5 л | 0,968 г/мл |

| МIX    | арт.     | ДОБАВКИ В ЛАК                                                                                                                  |  | объём | плотность  |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------------|
| CC 050 | 48158611 | МАДЖЕНТА<br>FIAT 716/A «Красная Любовь» / «Rosso Amore»<br>OPEL 293L «Огнено-красный» / «Infernot»                             |  | 0,1 л | 0,970 г/мл |
| CC 051 | 48158711 | БРИЛЛИАНТОВО-КРАСНЫЙ ПЕРЛАМУТР<br>ALFA ROMEO 115 «Гоночный красный» / «Rosso Competizione»                                     |  | 0,1 л | 1,153 г/мл |
| CC 052 | 48158811 | БОРДОВЫЙ<br>MAZDA 46V «Глубоко-красный кристалл» / «Soul Red Crystal»<br>HONDA RS56P «Ярко-красный» / «Ionic Red/Valencia Red» |  | 0,1 л | 1,013 г/мл |
| CC 053 | 48158911 | РОЗОВО-КРАСНЫЙ<br>CITROEN LQV «Интенсивный красный» / «Rouge Ultimate»<br>PEUGEOT F3 «Интенсивный красный» / «Rouge Ultimate»  |  | 0,1 л | 1,000 г/мл |
| CC 054 | 48159011 | КРАСНЫЙ<br>MERCEDES 3434 «Ле-Мана ярко-красный» / «AMG Le Mans Rot»<br>LEXUS 3T5 «Инфракрасный» / «Infrared»                   |  | 0,1 л | 0,974 г/мл |
| CC 055 | 48159111 | ГОЛУБОЙ<br>FORD DDSEWTA «Конфетно-голубой» / «Candy Blue»<br>RENAULT ALPINE «Темно-синий» / «Bleu Somment»                     |  | 0,1 л | 1,063 г/мл |
| CC 056 | 48159211 | КРАСНЫЙ ЦИКЛАМЕН<br>MAZDA 41V «Красное сердце» / «Soul Red»<br>TOYOTA 3T7 «Эмоциональный красный» / «Emotional Red»            |  | 0,1 л | 0,967 г/мл |



- 1 Цветовая группа
- 2 Цветовое направление
- 3 Вид «в лицо»
- 4 Вид «сбоку»
- 5 Чистота, насыщенность

- A Чистый / Грязный
- B Зернистость и форма  
алюминиевых частиц
- C Зернистость перламутра
- D Блеск

# 2К АКРИЛОВАЯ ЭМАЛЬ МИКС



| 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 MOBILHEL МИКС СИСТЕМА. Желаемый цвет возможно получить с помощью MOBILHEL Цветовой навигатор / Color Navigator программы расчета рецептур или путем поиска в MOBILHEL Картотека выкрасов / Colour Box Expert. Выбранный цвет быстро и точно изготавливается с помощью программного обеспечения и весов, подключенных к компьютеру.

## ПОДЛОЖКИ:

Любой MOBILHEL 2К грунт в шлифуемой версии или версии «мокрым-по-мокрому».



Приготовьте цвет по рецепту.  
MOBILHEL Цветовой навигатор /  
Colour Navigator  
программа по цветоподбору



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



17–20 сек  
DIN 53211 Ø 4 мм/20 °C



По весу:  
100 гр 2К Акриловая эмаль МИКС  
48 гр отвердитель 1500 (5–18 °C)  
13 гр отвердитель 1100/9900 (18–27 °C)  
отвердитель 1300 (27–35 °C)  
разбавитель 2500 (5–18 °C)  
разбавитель 2100 (18–27 °C)  
разбавитель 2300 (27–35 °C)



По объёму: 2:1 + ок. 10%  
2 2К Акриловая эмаль МИКС  
1 отвердитель 1500 (5–18 °C)  
отвердитель 1100/9900 (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



1,2–1,3 мм  
2–2,5 бар (см. рекомендации  
производителей окрасочных пистолетов)  
2–3 слоя = 50–60 мкм



Между слоями: 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



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 %!



4 года

| МIX  | арт.     | ОПИСАНИЕ                                                                                                                                                                        | объём /<br>плотность | МIX  | арт.     | ОПИСАНИЕ                                                                                                                                                                                                    | объём /<br>плотность |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| M101 | 41670103 |  БЕЛЫЙ                                                                                         | 3,5 л<br>1,215 г/мл  | M117 | 41671712 |  СВЕТО-ЖЁЛТЫЙ<br>Чистый жёлтый с зелёным<br>оттенком. Низкая укрывистость.                                               | 1 л<br>1,003 г/мл    |
| M102 | 41670206 |  ОРАНЖЕВЫЙ<br>Светло-оранжевый с вырази-<br>тельным красным оттенком. Высокая<br>укрывистость. | 20 л<br>1,200 г/мл   | M118 | 47890103 |  БЕЛЫЙ НР<br>Высокоукрывистый белый.                                                                                     | 3,5 л<br>1,445 г/мл  |
| M103 | 41670303 |  БРИЛЛИАНТОВЫЙ СИНИЙ<br>Чистый синий с красным оттенком.                                       | 3,5 л<br>0,997 г/мл  | M119 | 47890212 |  КРАСНЫЙ НР<br>Светлый чистый красный с оран-<br>жевым оттенком и улучшенной<br>укрывистостью.                           | 1 л<br>1,004 г/мл    |
| M104 | 41670412 |  ФИОЛЕТОВЫЙ<br>Чистый сине-фиолетовый с крас-<br>ным оттенком.                                 | 1 л<br>0,989 г/мл    | M120 | 47890301 |  ФИОЛЕТОВЫЙ ТОНЕР<br>Слабоконцентрированный фиоле-<br>товый. Для тонирования белых и<br>пастельных цветов.               | 0,5 л<br>0,987 г/мл  |
| M105 | 41670503 |  БРИЛЛИАНТОВЫЙ КРАСНЫЙ<br>Красный с синим оттенком.                                            | 3,5 л<br>0,995 г/мл  | M121 | 47890401 |  ЗЕЛЁНЫЙ ТОНЕР<br>Слабоконцентрированный зелёный<br>с синим оттенком. Для тонирова-<br>ния белых и пастельных цветов.    | 0,5 л<br>0,989 г/мл  |
| M107 | 41670701 |  СВЕТО-ЗЕЛЁНЫЙ<br>Чистый прозрачный зелёный с<br>жёлтым оттенком.                              | 0,5 л<br>1,016 г/мл  | M122 | 47890501 |  СИНИЙ ТОНЕР<br>Слабоконцентрированный синий.<br>Для тонирования белых и пастель-<br>ных цветов.                         | 0,5 л<br>0,990 г/мл  |
| M108 | 41670812 |  ОХРА<br>Грязный жёлтый.                                                                      | 1 л<br>1,067 г/мл    | M123 | 47890601 |  ОКСИДНЫЙ ТОНЕР<br>Слабоконцентрированный грязный<br>красно-коричневый. Для тонирова-<br>ния белых и пастельных цветов. | 0,5 л<br>0,992 г/мл  |
| M109 | 41670906 |  ЖЁЛТЫЙ<br>Светлый чистый жёлтый<br>с зелёным оттенком.<br>Высокая укрывистость.             | 20 л<br>1,225 г/мл   | M124 | 47890701 |  ОХРА ТОНЕР<br>Слабоконцентрированный жёл-<br>тый. Для тонирования белых<br>и пастельных цветов.                       | 0,5 л<br>0,990 г/мл  |
| M110 | 41671012 |  ЗЕЛЁНЫЙ<br>Прозрачный зелёный с синим<br>оттенком.                                          | 1 л<br>1,003 г/мл    | M125 | 47890801 |  ЧЁРНЫЙ ТОНЕР<br>Слабоконцентрированный чёр-<br>ный. Для тонирования белых<br>и пастельных цветов.                     | 0,5 л<br>0,987 г/мл  |
| M111 | 41671112 |  СИНИЙ<br>Чистый прозрачный синий<br>с зелёным оттенком.                                     | 1 л<br>0,995 г/мл    | M126 | 47890901 |  ЖЁЛТЫЙ НР<br>Чистый жёлтый с выразительным<br>зелёным оттенком. Укрывистость<br>выше, чем у MIX117.                   | 0,5 л<br>1,167 г/мл  |
| M112 | 41671212 |  ОКСИДНО-КРАСНЫЙ<br>Грязный красно-коричневый.<br>Высокая укрывистость.                      | 1 л<br>1,053 г/мл    | M127 | 47891002 |  КРАСНО-ОРАНЖЕВЫЙ<br>Светло-оранжевый с красным<br>оттенком. Без содержания свинца.                                    | 1 л<br>1,000 г/мл    |
| M113 | 41671303 |  ГЛУБОКО-ЧЁРНЫЙ<br>Глубокий чёрный с жёлтым<br>оттенком.                                     | 3,5 л<br>0,991 г/мл  | M128 | 47891101 |  ТЁМНО-КРАСНЫЙ<br>Тёмный красный с жёлтым<br>оттенком для тёмно-красных<br>и коричневых цветов.                        | 0,5 л<br>0,997 г/мл  |
| M114 | 41671403 |  КРАСНЫЙ<br>Чистый красный с оранжевым<br>оттенком.                                          | 3,5 л<br>0,995 г/мл  | M129 | 47891201 |  КОРОЛЕВСКИЙ СИНИЙ<br>Прозрачный синий с красным<br>оттенком.                                                          | 0,5 л<br>0,978 г/мл  |
| M115 | 41671503 |  БОРДОВЫЙ<br>Тёмно-красный с синим оттенком.<br>Более грязный и более синий,<br>чем MIX105.  | 3,5 л<br>0,996 г/мл  | M130 | 47892602 |  СОЛНЕЧНО-ЖЁЛТЫЙ<br>Чистый жёлтый с красным<br>оттенком. Без содержания свинца.                                        | 1 л<br>0,990 г/мл    |
| M116 | 41671603 |  ЧЁРНЫЙ<br>Чёрный с синим оттенком.                                                          | 3,5 л<br>0,988 г/мл  | M131 | 47892712 |  ГЛУБОКО-ЧЁРНЫЙ ЭКСТРА<br>Глубоко-чёрный с синим оттенком.                                                             | 1 л<br>0,995 г/мл    |

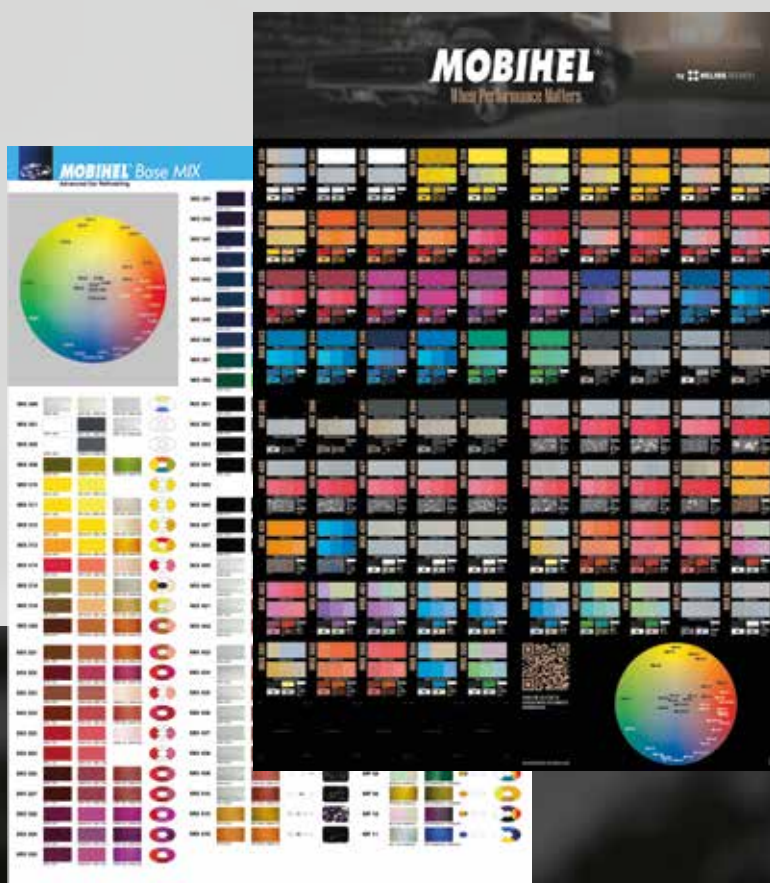
# МИКС-СИСТЕМА ЦВЕТОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## ПЛАКАТЫ БАЗА МИКС

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

### размер

620 x 890 мм



## ПЛАКАТЫ 2К МИКС

### размер

420 x 694 мм

## ВЕР 2К МИКС



## КАРТотеКА ВЫКРАСОВ / COLOUR BOX EXPERT 3.0

Картотека выкрасов / Colour Box Expert 3.0 - настенный колорбокс с широким выбором кодов согласно стандартам OEM, а также их популярные альтернативы.

- Оригинальное напыление цвета.
- Технология покраски эталонов соответствует напылению в автомастерской, что позволяет обеспечивать максимальное соответствие фактическому цвету.



Следите за появлением  
дополнений на нашем сайте



- Классификация и связь с программой рецептур обеспечивают быстрый и легкий поиск цвета.
- Фандеки располагаются в хроматическом порядке, что позволяет также найти цвет при отсутствии кода, или когда автомобиль был уже окрашен другой альтернативой.
- Модульная система позволяет легко пополнять новинками.

**Регулярное пополнение новыми OEM кодами и часто используемыми вариантами**

**1108 мм\*763 мм**

**88 вееров= 6 564 фандека,**

**из которых:**

**5 829 с эффеКтными цветами**

**735 с незффеКтными цветами**

# МОВІНЕЛ®

## БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ МЕТАЛЛИК

| объём | упак. |
|-------|-------|
| 1 л   | 6 шт  |



Актуальный полный  
ассортимент

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Базовая эмаль металлик – базовое покрытие на сольвентной основе, используемое в системе двухстадийных и трёхстадийных покрытий МОВІНЕЛ (в комбинации с одним из лаков МОВІНЕЛ). Применяется для окраски как легкового, так и коммерческого транспорта, а также различных металлических предметов. Желаемый цвет подбирается с помощью МОВІНЕЛ веера готовых цветов.

### ПОДЛОЖКИ:

Любой МОВІНЕЛ 2К грунт в шлифуемой версии или версии «мокрым-по-мокрому».



Хорошо перемешайте



15 сек  
DIN 53211 Ø 4 мм/20 °C



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



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



МОВІНЕЛ Антисиликоновое  
чистящее средство



Дальнейшие покрытия:  
МОВІНЕЛ бесцветные лаки



По объёму: 1 + ок. 60 %  
1 Базовая эмаль металлик  
ок. 60% разбавитель для базы 3100 (5–27 °C)  
разбавитель для базы 3300 (27–40 °C)



1,2–1,3 мм  
2–2,5 бар (см. рекомендации  
производителей окрасочных пистолетов)  
2–3 слоя = 15–20 мкм



4 года



| арт.     | наименование                 | цвет |
|----------|------------------------------|------|
| 41983002 | 03049 ЗЕЛЕНАЯ                |      |
| 41977002 | 100 ТРИУМФ                   |      |
| 47017102 | 104 КАЛИНА ВАЗ               |      |
| 41977102 | 105 ФРАНКОНИЯ                |      |
| 40025502 | 10809 АРТЕМИДА               |      |
| 47901602 | 119 МАГМА                    |      |
| 47018802 | 125 АНТАРЕС                  |      |
| 41977402 | 128 ИСКРА                    |      |
| 41977502 | 129 ВИКТОРИЯ                 |      |
| 41977602 | 132 ВИШНЯ                    |      |
| 41977702 | 133 МАГИЯ                    |      |
| 47731102 | 190 КАЛИФОРНИЙСКИЙ МАК       |      |
| 47898802 | 191 ВЕНЕРА                   |      |
| 47799602 | 192 ПОРТВЕЙН                 |      |
| 40025902 | 195 СЕРДОЛИК                 |      |
| 47899802 | 202 СНЕЖНО-БЕЛАЯ UNI         |      |
| 41923602 | 206 ТАЛАЯ ВОДА               |      |
| 41978202 | 217 МИНДАЛЬ                  |      |
| 47898202 | 221 ЛЕДНИКОВЫЙ / RENAULT 221 |      |
| 41978302 | 230 ЖЕМЧУГ                   |      |
| 47088102 | 240 БЕЛОЕ ОБЛАКО UNI         |      |
| 47896602 | 242 СЕРЫЙ БАЗАЛТ             |      |

| арт.     | наименование                    | цвет |
|----------|---------------------------------|------|
| 41978402 | 245 ЗОЛОТАЯ НИВА                |      |
| 40025302 | 246 АНКОР                       |      |
| 40203102 | 247 КАРФАГЕН                    |      |
| 47087202 | 257 ЗВЕЗДНАЯ ПЫЛЬ               |      |
| 40025802 | 265 ПУМА                        |      |
| 41978502 | 270 НЕФЕРТИТИ                   |      |
| 41978602 | 276 ПРИЗ                        |      |
| 41978702 | 277 АНТИЛОПА                    |      |
| 41978802 | 277 АНТИЛОПА ЛЮКС               |      |
| 41978902 | 280 МИРАЖ                       |      |
| 41979002 | 281 КРИСТАЛЛ / 80201 СЕРЕБРЯНАЯ |      |
| 40025602 | 283 КАШЕМИР                     |      |
| 41979102 | 286 ОПАТИЯ                      |      |
| 41979202 | 301 СЕРЕБРИСТАЯ ИВА             |      |
| 41979302 | 308 ОСОКА                       |      |
| 41979402 | 310 ВАЛЮТА                      |      |
| 41979502 | 311 ИГУАНА                      |      |
| 40193302 | 316 НЕССИ 2                     |      |
| 47897802 | 328 НИЦЦА                       |      |
| 41979602 | 331 ЗОЛОТОЙ ЛИСТ                |      |
| 41979802 | 345 ОЛИВКОВАЯ                   |      |
| 41987302 | 347 ЗОЛОТО ИНКОВ                |      |

| арт.     | наименование        | цвет |
|----------|---------------------|------|
| 41948802 | 360 СОЧИ            |      |
| 41948702 | 363 ЦУНАМИ          |      |
| 41980002 | 371 АМУЛЕТ          |      |
| 40026102 | 372 КРИПТОН         |      |
| 41980102 | 383 НИАГАРА         |      |
| 41980202 | 385 ИЗУМРУД         |      |
| 41980302 | 387 ПАПИРУС         |      |
| 47088702 | 391 РОБИН ГУД       |      |
| 41980402 | 399 ТАБАК           |      |
| 41980502 | 408 ЧАРОИТ          |      |
| 47085002 | 412 РЕГАТА          |      |
| 41980602 | 415 ЭЛЕКТРОН        |      |
| 41980702 | 416 ФЕЯ             |      |
| 40025702 | 418 ГОЛУБАЯ ПЛАНЕТА |      |
| 41980802 | 419 ОПАЛ            |      |
| 41980902 | 421 АФАЛИНА         |      |
| 47898602 | 424 ДИПЛОМАТ        |      |
| 47799702 | 426 МУСКАРИ         |      |
| 47898002 | 429 ПЕРСЕЙ          |      |
| 41981002 | 446 САПФИР          |      |
| 41981102 | 448 РАПСОДИЯ        |      |
| 41981202 | 451 БОРОВНИЦА       |      |
| 41959902 | 453 КАПРИ           |      |
| 41981302 | 460 АКВАМАРИН       |      |
| 41981402 | 460 АКВАМАРИН ЛЮКС  |      |
| 40193202 | 476 ДАЙВИНГ         |      |
| 47016802 | 478 СЛИВА КАЛИНА    |      |
| 47088302 | 482 ЧЕРНИКА         |      |
| 47087502 | 483 СИРИУС          |      |
| 41981602 | 487 ЛАГУНА          |      |
| 40027602 | 492 БЛЮЗ            |      |
| 40196002 | 496 ФАНТОМ          |      |
| 47898902 | 497 ОДИССЕЙ         |      |
| 41981702 | 498 ЛАЗУРНО-СИНЯЯ   |      |
| 41981802 | 499 РИВЬЕРА         |      |
| 47089302 | 502 ДЫНЯ            |      |
| 41959802 | 503 АККОРД          |      |
| 41983102 | 50343 СИНЯЯ         |      |
| 47016502 | 50411 ТАЙФУН        |      |
| 47089402 | 513 ЧЕРНЫЙ ЖЕМЧУГ   |      |
| 47087602 | 515 ИЗАБЕЛЛА        |      |
| 47898502 | 600 ЧЕРНАЯ UNI      |      |
| 41981902 | 602 АВАНТЮРИН       |      |

| арт.     | наименование                                    | цвет |
|----------|-------------------------------------------------|------|
| 41982002 | 606 МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ                                |      |
| 40025402 | 608 ПЛУТОН                                      |      |
| 47018602 | 610 РИСЛИНГ                                     |      |
| 41982102 | 620 МУСКАТ                                      |      |
| 41982202 | 626 МОКРЫЙ АСФАЛТ                               |      |
| 47897902 | 627 ЖИМОЛОСТЬ                                   |      |
| 41982302 | 628 НЕПТУН                                      |      |
| 41982402 | 630 КВАРЦ                                       |      |
| 47899002 | 633 БОРНЕО                                      |      |
| 47088402 | 635 ЧЕРНЫЙ ШОКОЛАД                              |      |
| 41982502 | 640 СЕРЕБРЯНАЯ                                  |      |
| 47018502 | 650 СОВИНЬОН                                    |      |
| 47089102 | 651 ЧЕРНЫЙ ТРЮФЕЛЬ                              |      |
| 40193102 | 653 МАЭСТРО                                     |      |
| 47087302 | 660 АЛЬТАИР                                     |      |
| 47085102 | 665 КОСМОС                                      |      |
| 41982602 | 670 САНДАЛОВЫЙ ЦВЕТ                             |      |
| 40026002 | 672 ПАНТЕРА                                     |      |
| 47898102 | 682 ГРАНТА                                      |      |
| 41982702 | 690 СНЕЖНАЯ КОРОЛЕВА                            |      |
| 47896502 | 691 ПЛАТИНА / RENAULT 691                       |      |
| 47901402 | 790 КОРИАНДР                                    |      |
| 41982802 | 795 ПИРАН                                       |      |
| 41982902 | 963 ЗЕЛЕНАЯ                                     |      |
| 47894602 | BMW 181 АЛМАЗНЫЙ ЧЕРНЫЙ / DIAMANTSCHWARZ        |      |
| 47894502 | BMW 303 ЧЕРНЫЙ КОСМОС / COSMOSSCHWARZ           |      |
| 40193902 | BMW 475 ЧЕРНЫЙ САПФИР / SAPHIRSCHWARZ           |      |
| 40197902 | CHEVROLET КАРБОНОВАЯ ВСПЫШКА / GAR CARBON FLASH |      |
| 40028502 | DAEWOO 20U                                      |      |
| 40027702 | DAEWOO 62U                                      |      |
| 47088202 | DAEWOO 70U КРАСНЫЙ РОК                          |      |
| 47085602 | DAEWOO 74U КРАСНЫЙ РОК                          |      |
| 47085302 | DAEWOO 92L КАШЕМИР БЕЖЕВЫЙ                      |      |
| 47085402 | DAEWOO 92U ПОЛИСЕРЕБРЯНЫЙ                       |      |
| 47085502 | DAEWOO 95U СЕРЕБРИСТЫЙ ГОЛУБЬ                   |      |
| 47085702 | DAEWOO 97K СИНИЙ                                |      |
| 40193802 | FORD 7VTA ЗАМОРОЖЕННЫЙ БЕЛЫЙ                    |      |
| 40028602 | FORD ЛУННАЯ ПЫЛЬ СЕРЕБРО / MOONDUST SILVER      |      |
| 47959002 | FORD ЧЕРНАЯ ПАНТЕРА                             |      |
| 40202902 | HYUNDAI IM ТИТАНОВЫЙ СЕРЫЙ                      |      |
| 47957002 | HYUNDAI / KIA MZN ФАНТОМ ЧЕРНЫЙ                 |      |
| 47956902 | HYUNDAI N4U МОРСКОЙ ГОЛУБОЙ                     |      |
| 40059902 | HYUNDAI P4N ЗЕМЛЯНИСТО-КОРИЧНЕВЫЙ               |      |

| арт.     | наименование                                         | цвет                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 40027802 | HYUNDAI / KIA PGU                                    |    |
| 40029902 | HYUNDAI / KIA RHM ГЛАДКИЙ СЕРЕБРИСТЫЙ / SLEEK SILVER |    |
| 40028402 | HYUNDAI SAE КАРБОНОВЫЙ СЕРЫЙ                         |    |
| 40029402 | HYUNDAI SN4 ОРАНЖЕВЫЙ ЗАКАТ                          |    |
| 47957202 | HYUNDAI U4G городской серый                          |    |
| 40196602 | KIA 1K ЧЕРНЫЙ ЖЕМЧУГ                                 |    |
| 40203002 | KIA C2S СЕРЕБРИСТЫЙ КАНЬОН /CANYONE SILVER           |    |
| 40202702 | KIA CSS ЛУННЫЙ СЕРЕБРИСТЫЙ / LUNAR SILVER            |    |
| 40202502 | KIA KCS ИСКРЯЩЕЕСЯ СЕРЕБРО                           |    |
| 40198202 | KIA S4N ОХРА КОРИЧНЕВАЯ                              |    |
| 47894402 | MERCEDES 189 ИЗУМРУДНЫЙ / SMARAGDS                   |    |
| 40193002 | MERCEDES 197 ЧЕРНЫЙ ОБСИДИАН / OBSIDIANSCHWARZ       |    |
| 47894302 | MERCEDES 199 СИНЕ-СЕРЫЙ / BLAUSCHW                   |    |
| 47086902 | MERCEDES 744 БЛЕСТЯЩИЙ СЕРЕБРЯНЫЙ                    |    |
| 40202602 | MERCEDES 761 ПОЛЯРНОЕ СЕРЕБРО                        |    |
| 40029802 | MITSUBISHI X42                                       |    |
| 47086602 | NISSAN K10 СЕРЕБРИСТЫЙ ЛЕД / SILVER ICE              |    |
| 47899702 | OPEL 147 ЗВЕЗДНОЕ СЕРЕБРО / STARSILBER               |    |
| 47958202 | OPEL 163                                             |    |
| 47957402 | OPEL 474                                             |   |
| 47899302 | RENAULT 369 ЛЕДНИКОВЫЙ БЕЛЫЙ                         |  |
| 47956102 | RENAULT 498 АЗУРИТОВЫЙ СИНИЙ / BLEU D'AZURITE        |  |
| 47086202 | LOGAN 61G ЭГЕЙСКИЙ СИНИЙ / ALBASTRU EGEE             |  |
| 47086102 | LOGAN 632 СЕВЕРНЫЙ СЕРЫЙ / GRIS BOREAL               |  |
| 40027402 | RENAULT 676 ЧЕРНАЯ ЖЕМЧУЖИНА                         |  |
| 47085902 | LOGAN B66 СЕРОЕ ЗАТМЕНИЕ / GRIS ECLIPSE              |  |
| 40027902 | ОГНЕННО-КРАСНЫЙ RENAULT B76                          |  |
| 47086302 | LOGAN F98 ОПАЛОВЫЙ                                   |  |
| 40195602 | RENAULT KAD ОРУЖЕЙНЫЙ СЕРЕБРИСТЫЙ / GUNMETAL GREY    |  |
| 40028802 | SKODA 9201                                           |  |
| 40028002 | SKODA 9202                                           |  |
| 47899602 | TOYOTA 040 СВЕРХБЕЛЫЙ / SUPER WHITE                  |  |
| 47893802 | TOYOTA 062 КРИСТАЛЛ, ГРУНТ 1/3                       |  |
| 47893702 | TOYOTA 062 КРИСТАЛЛ, ПЕРЛАМУТР 2/3                   |  |
| 40198102 | TOYOTA 070 БЕЛОЕ КРИСТАЛЬНОЕ СИЯНИЕ, ГРУНТ 1/3       |  |
| 40198002 | TOYOTA 070 БЕЛОЕ КРИСТАЛЬНОЕ СИЯНИЕ, ПЕРЛАМУТР 2/3   |  |
| 40200002 | TOYOTA 077 БЕЛЫЙ ПРЕМИУМ, ГРУНТ 1/3                  |  |
| 40199902 | TOYOTA 077 БЕЛЫЙ ПРЕМИУМ, ПЕРЛАМУТР 2/3              |  |
| 40199802 | TOYOTA 089 ПЛАТИНОВЫЙ БЕЛЫЙ, ГРУНТ 1/3               |  |
| 40199702 | TOYOTA 089 ПЛАТИНОВЫЙ БЕЛЫЙ, ПЕРЛАМУТР 2/3           |  |
| 47086402 | TOYOTA 199 СЕРЕБРО                                   |  |
| 47895902 | TOYOTA 1C8 ЛУННЫЙ ТУМАН                              |  |
| 40028902 | TOYOTA 1E0 АНТРАЦИТОВЫЙ СЕРЫЙ                        |  |

| арт.     | наименование                                      | цвет                                                                                  |
|----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 47895602 | TOYOTA 1E3 СЕРЫЙ                                  |    |
| 47895702 | TOYOTA 1F7 СЕРЕБРО                                |    |
| 40200202 | TOYOTA 1G3 СЕРЫЙ МЕТАЛЛИК                         |    |
| 47895802 | TOYOTA 1C0 СЕРЕБРО                                |    |
| 40029302 | TOYOTA 202                                        |    |
| 40194102 | TOYOTA 209 ЧЕРНЫЙ                                 |    |
| 40203402 | TOYOTA 218 ЧЕРНАЯ СЛЮДА                           |    |
| 40029002 | TOYOTA 4R4                                        |    |
| 47895302 | TOYOTA 6M1 ТЕМНЫЙ ИЗУМРУД / DARK EMER             |    |
| 40197402 | VW LA1X БЕЖЕВЫЙ ТИТАН                             |    |
| 40203802 | VW LA3Q КРАСНЫЙ РУБИН МЕТАЛЛИК                    |    |
| 40028302 | VW LA7W                                           |    |
| 47894102 | AUDI LB7Z МАТОВОЕ СЕРЕБРО / SATINSILB.            |    |
| 40029102 | VW LB9A                                           |    |
| 40195802 | VW LB9Z БЕЛЫЙ СЕРЕБРИСТЫЙ МЕТАЛЛИК                |    |
| 40193702 | VW LC9A БЕЛЫЙ ЧИСТЫЙ СТАНДАРТ                     |    |
| 40028202 | VW LC9X ГЛУБОКИЙ ЧЕРНЫЙ                           |    |
| 47894202 | AUDI LC9Z ЧЕРНАЯ МАГИЯ / BLACK MAGIC              |    |
| 40029202 | VW LI7F УРАН СЕРЫЙ                                |    |
| 40195902 | VW LR5Q СИНЕ-СЕРЫЙ НЕФТЯНОЙ                       |   |
| 47086702 | AUDI LY7P ТИТАН                                   |  |
| 41984302 | АЙСБЕРГ                                           |  |
| 41983702 | АНТИКА                                            |  |
| 47899902 | АРКТИКА                                           |  |
| 41983902 | БУРАН / СЕРЕБРЯНАЯ 70201                          |  |
| 47017502 | ГАЗ 813594 КРАСНЫЙ РУБИН                          |  |
| 47016902 | ГАЗ 871167 ПАННАКОТА                              |  |
| 47017002 | ГАЗ 877052 СИЛЬВЕР СЕРЕБРИСТАЯ                    |  |
| 47956202 | ГАЗ GAN 7 SWITCHBLADE SILVER                      |  |
| 47899102 | ГАЗ GYM МАТОВЫЙ СТАЛЬНОЙ СЕРЫЙ / SATIN STEEL GREY |  |
| 47017202 | ЛАС-БЕГАС                                         |  |
| 41983402 | МОРАНО                                            |  |
| 47017402 | НАУТИЛУС                                          |  |
| 47016602 | ОМЕГА                                             |  |
| 41983602 | ПОСЕЙДОН                                          |  |
| 41984102 | СИЛЬВЕР                                           |  |
| 41983502 | СКАТ                                              |  |
| 41958702 | ТАГАЗ D01 ЧЕРНАЯ                                  |  |
| 47018702 | ТАГАЗ H01 ЛЕТНИЙ ПЕСОК                            |  |
| 41958802 | ТАГАЗ R01 МАЛИНА                                  |  |
| 47900002 | УАЗ АСТРА                                         |  |
| 41984002 | ЦИКЛОН                                            |  |

# 2К АКРИЛОВАЯ АВТОЭМАЛЬ

**объём**

0,75 л

**упак.**

6 шт


**Актуальный полный  
ассортимент**


## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Высокоглянцевая двухкомпонентная автоэмаль выпускается на основе акриловой смолы, пигментов, разбавителей и вспомогательных веществ. Покрытие обладает отличной атмосферной и механической стойкостью, коротким временем сушки. При необходимости возможна повторная окраска после цикла сушки.

## ПОДЛОЖКИ:

MOVINEL Грунты-наполнители



Хорошо перемешайте



По объёму: 2:1 + ок.10%

2 2К акриловая автоэмаль  
1 2К отвердитель 1500 (5–18 °C)  
2К отвердитель 1100/9900 (18–27 °C)  
2К отвердитель 1300 (27–35 °C)

ок.10% 2К разбавитель 2500 (5–18 °C)  
2К разбавитель 2100 (18–27 °C)  
2К разбавитель 2300 (27–35 °C)

Жизнеспособность готовой смеси: 2 ч/20 °C



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



18–20 сек  
DIN 53211 в 4 мм/20 °C



MOVINEL Антисиликоновое  
чистящее средство



1,2–1,4 мм  
2–2,5 бар (см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов)  
2–3 слоя = 50–60 мкм



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



20 °C = 16 ч  
60 °C = 30 мин



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



4 года

| арт.     | наименование                                    | цвет |
|----------|-------------------------------------------------|------|
| 47054302 | 182 РОМАНС                                      |      |
| 41677802 | 201 БЕЛЫЙ                                       |      |
| 41676902 | 202 БЕЛЫЙ                                       |      |
| 41677902 | 215 САФАРИ                                      |      |
| 41678002 | 233 БЕЛЫЙ                                       |      |
| 41678102 | 235 БЕЖЕВЫЙ                                     |      |
| 47958402 | 240 БЕЛОЕ ОБЛАКО                                |      |
| 47902402 | 368 НЕССИ                                       |      |
| 41677102 | 377 МУРЕНА                                      |      |
| 41843502 | 403 МОНТЕ-КАРЛО                                 |      |
| 41679102 | 420 БАЛТИКА                                     |      |
| 41947102 | 428 МЕДЕО (0,75 л.)                             |      |
| 41677202 | 447 СИНЯЯ НОЧЬ                                  |      |
| 41679302 | 449 ОКЕАН                                       |      |
| 41677302 | 601 ЧЕРНЫЙ                                      |      |
| 41842902 | 671 СВЕТЛО-СЕРЫЙ                                |      |
| 41947202 | 793 ТЕМНО-КОРИЧНЕВАЯ                            |      |
| 47018302 | DAEWOO 10 L КАСАБЛАНКА БЕЛАЯ / CASABLANCA WHITE |      |
| 47054602 | DAEWOO 71 L МЕКСИКАНСКИЙ КРАСНЫЙ / MEXICO RED   |      |
| 47054702 | FORD B3 БРИЛЛИАНТОВЫЙ БЕЛЫЙ / DIAMOND WHITE     |      |
| 47054802 | FORD ED КРАСНЫЙ АПОРТ / APORTO RED              |      |
| 47055002 | MAZDA ВИНТАЖНЫЙ КРАСНЫЙ / NU VINTAGE RED        |      |
| 47055202 | MERCEDES 147 АРКТИЧЕСКИЙ БЕЛЫЙ / ARKTIK WEISS   |      |
| 47055302 | MERCEDES 904 ТЕМНО-СИНИЙ / DUNKAL BLAU          |      |
| 47055502 | OPEL 474 КАСАБЛАНКА БЕЛАЯ / CASABLANCA WEISS    |      |
| 47016702 | TOYOTA 040 БЕЛАЯ                                |      |
| 47055802 | VW LY3D ВИТОК ТОРНАДО / TORNADO ROT             |      |
| 47056302 | VW R902 СЕРЫЙ БЕЛЫЙ / GRAU WEISS                |      |

# МОВІНЕЛ®

## АЛКИДНАЯ АВТОЭМАЛЬ

объём

1 л

упак.

6 шт



| арт.     | наименование       | цвет |
|----------|--------------------|------|
| 41974402 | 000 ЧЕРНАЯ МАТОВАЯ |      |
| 41791102 | 1110 МЛ СЕРАЯ      |      |
| 40467502 | 180 ГРАНАТ         |      |
| 40469402 | 202 БЕЛАЯ          |      |
| 40239602 | 215 САФАРИ         |      |
| 40928102 | 235 БЕЖЕВАЯ        |      |
| 41790302 | 403 МОНТЕ-КАРЛО    |      |
| 40769602 | 425 АДРИАТИКА      |      |
| 41944602 | 440 АТЛАНТИК       |      |
| 40469302 | 447 СИНЯЯ НОЧЬ     |      |
| 41790802 | 449 ОКЕАН          |      |
| 40928402 | 456 ТЕМНО-СИНЯЯ    |      |
| 40298902 | 509 ТЕМНО-БЕЖЕВАЯ  |      |
| 40467602 | 601 ЧЕРНАЯ         |      |
| 41948302 | TOYOTA 040         |      |

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1К автоэмаль изготовлена из высококачественной алкидной смолы, светостойких и атмосферостойких пигментов, разбавителей и вспомогательных веществ. Применяется для ремонта легковых автомобилей, автобусов и грузовиков.

1К автоэмаль смешивается со специальным 1К разбавителем MOVINEL или MOVINEL ISO отвердителем в зависимости от температуры и условий, в которой проводится окраска. Поверхность должна быть предварительно загрунтована и обезжирена.

### ПОДЛОЖКИ:

MOVINEL Грунты-наполнители

1К алкидная автоэмаль не требует финишного покрытия лаком.



Хорошо перемешайте



18–20 сек  
DIN 53211 Ø 4 мм/20 °C



Между слоями:  
5–10 мин/20 °C



По объёму: 1 + ок. 20%  
1 Автоэмаль  
ок. 20% 1К разбавитель или  
ISO отвердитель



MOVINEL Антисиликоновое  
чистящее средство



1К разбавитель  
20 °C = 16 ч 60 °C = 60 мин  
ISO отвердитель  
20 °C = 10 ч 60 °C = 45 мин



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



1,2–1,4 мм  
2–2,5 бар HVLP  
2–3 слоя = 50–60 мкм



4 года

# 2K HS 2:1 БЕСЦВЕТНЫЙ УСТОЙЧИВЫЙ К ЦАРАПИНАМ ЛАК / V5 AS



| арт.     | объем | упак. |
|----------|-------|-------|
| 40026402 | 1 л   | 6 шт  |
| 40026404 | 5 л   | 4 шт  |

**V5 = Идеальный результат  
в неидеальных условиях**

**AS = Anti-Scratch =  
Устойчивый к царапинам**

## 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 после смешивании с отвердителем. Прост в нанесении. Не склонен к образованию подтёков. Достойный результат даже в неидеальных условиях работы.

Свойство «Стойкость к царапинам»/«Anti-Scratch» лак набирает через 3 суток после окрашивания.

## ПОДЛОЖКИ:

MOBILHEL БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ



По весу:  
100 гр 2К бесцветный лак V5  
52 гр отвердитель 7700 (18–27°C)  
отвердитель 7730 (27–35°C)



1,2–1,4 мм  
2–2,5 бар (см. рекомендации  
производителей окрасочных пистолетов)  
2 слоя = 50–60 мкм



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



По объёму: 2:1  
2 2К бесцветный лак V5  
1 отвердитель 7700 (18–27°C)  
отвердитель 7730 (27–35°C)  
Жизнеспособность готовой смеси: 4 ч/20 °C



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



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 %!



15–17 сек  
DIN 53211 в 4 / 20 °C

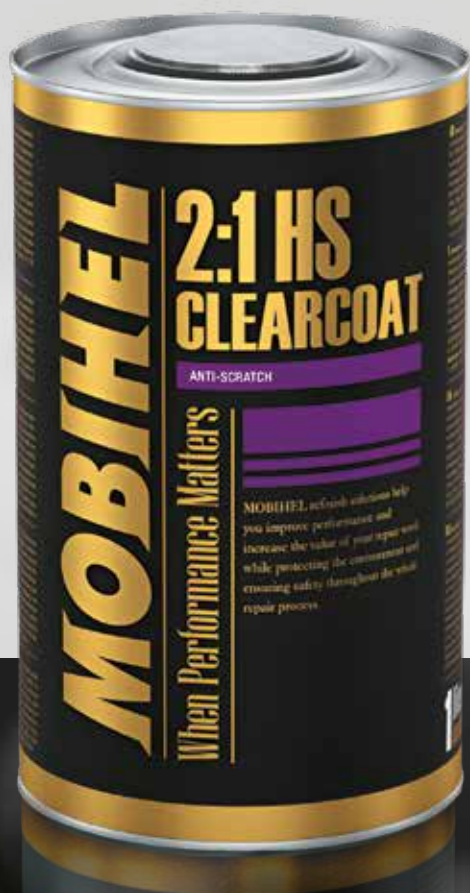


20°C = 16 ч  
60°C = 30 мин



5 лет

# 2K HS 2:1 БЕСЦВЕТНЫЙ УСТОЙЧИВЫЙ К ЦАРАПИНАМ ЛАК AS



| арт.     | объём | упак. |
|----------|-------|-------|
| 47155201 | 0,5 л | 6 шт  |
| 47155202 | 1 л   |       |
| 47155204 | 5 л   | 4 шт  |

**AS = Anti-Scratch = Устойчивый  
к царапинам**

## 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. Свойство «Стойкость к царапинам»/«Anti-Scratch» лак набирает через 3 суток после окрашивания.

## ПОДЛОЖКИ:

MOBILHEL БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ



По весу:

100 гр 2К HS бесцветный лак AS  
51 гр отвердитель 1500 (5–18°C)  
отвердитель 1100/8800 (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 объёму: 2:1 + 10%

2 2К HS бесцветный лак AS  
1 отвердитель 1500 (5–18°C)  
отвердитель 1100/8800 (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



1,2–1,4 мм  
2–2,5 бар (см. рекомендации  
производителей окрасочных пистолетов)  
2 слоя = 50–60 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



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

**MOBILHEL®**

# 2K 2:1 HS БЕСЦВЕТНЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК

**Low VOC = Низкое содержание летучих органических соединений**



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Лак предназначен 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 лаком MOBILHEL Бесцветный лак устойчивый к царапинам AS, что даёт возможность получать различные степени матового эффекта.

## ПОДЛОЖКИ:

MOBILHEL БАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ

| арт.     | объём | упак. |
|----------|-------|-------|
| 47056422 | 1 л   | 6 шт  |

**На стр. 35 смотрите факторы, влияющие на степень блеска**

### Степень блеска

| Смешиваемые лаки           | Полумат.<br>ок. 40% | Полуглянц.<br>ок. 60% | Глянц.<br>ок. 80% | 2K отвердитель                                                                      |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2K HS лак матовый low VOC  | 83 г                | 70 г                  | 60 г              | 2:1 отвердитель 1100 или 1300 или 1500<br>+ 10% разбавителя 2100 или 230 0 или 2500 |
| 2K HS 2:1 лак Anti scratch | 17 г                | 30 г                  | 40 г              |                                                                                     |



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

Альтернативный отвердитель 8800

**Технология работы  
с матовым лаком  
и матовой добавкой**



По объёму: 2:1 + 20%  
5–18°C 2 2K HS матовый лак  
1 отвердитель 1500  
20% разбавитель 2500  
18–27°C 2 2K HS матовый лак  
1 отвердитель 1100  
20% разбавитель 2100  
27–35°C 1 2K HS матовый лак  
2 отвердитель 1300  
20% разбавитель 2300

Альтернативный отвердитель 8800

Жизнеспособность готовой смеси: 3 ч/20 °C



17–19 сек DIN 4 мм/20°C



1,2–1,4 мм  
2–2,5 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



20°C = 16 ч  
60°C = 30 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

# MOVINEL®

## 2K МАТОВАЯ ДОБАВКА

| арт.     | helios арт. | объём | упак. |
|----------|-------------|-------|-------|
| 41887721 | 40276201    | 0,5 л | 6 шт  |



**Показатели блеска  
покрытия при различном  
весовом добавлении  
MOVINEL 2K матовой  
добавки:**

| Смешивание по весу |                    | Блеск (%) |           |
|--------------------|--------------------|-----------|-----------|
| Основной продукт   | 2K 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   |

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

2K матовая добавка используется для придания матового эффекта 2K эмалям и 2K лакам MOVINEL. Максимальное добавление составляет 100% от общего объёма. При добавлении 2K 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.



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



Время сушки зависит от рекомендаций на основной продукт



Процент отвердителя рассчитывается от суммарного объёма согласно рекомендации на основной продукт



12 мес



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

### 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                  |

# 2К СТРУКТУРНАЯ ДОБАВКА ГРУБАЯ И МЕЛКАЯ

| арт.     | hellos арт. | тип    | объём | упак. | цвет         |
|----------|-------------|--------|-------|-------|--------------|
| 41975031 | 40276401    | мелкая | 0,5 л | 12 шт | матово-белый |
| 41974931 | 40276301    | грубая |       |       |              |



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

2К структурная добавка рекомендуется при окрашивании пластиковых деталей для достижения структурного эффекта. Используется исключительно совместно с 2К акриловыми 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 MOBILHEL 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 MOBILHEL Базы в цвете, подобном цвету финишного 2К покрытия. Например: под 2К эмаль чёрного цвета наносится один слой MOBILHEL Базы МИКС 361.



Хорошо перемешайте



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



Процент отвердителя рассчитывается  
от суммарного объёма согласно  
рекомендации на основной продукт



3 года

# 2К ЭЛАСТИЧНАЯ ДОБАВКА

| арт.     | helios арт. | цвет       | объём | упак. |
|----------|-------------|------------|-------|-------|
| 47056501 | 40271201    | 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 MOBILHEL 2К отвердитель в рекомендуемом соотношении. При добавлении MOBILHEL 2К эластичной добавки время высыхания покрытия несколько увеличивается.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

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



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



Процент отвердителя рассчитывается  
от суммарного объёма согласно  
рекомендации на основной продукт



4 года

# МОВІНЕЛ®

## БЕСЦВЕТНАЯ ОСНОВА



| арт.     | объём | упак. |
|----------|-------|-------|
| 41825831 | 0,5 л | 6 шт  |

Технология работы  
бесцветной основой



### 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 МОВІНЕЛ в желаемом оттенке, таким образом обеспечивается соответствующая ориентация эффектных компонентов.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Поверхность необходимо тщательно очистить с помощью МОВІНЕЛ антисиликонового средства.



**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 = 15–20 мкм



Между слоями: 10–15 мин/20 °C



Дальнейшие покрытия:  
МОВІНЕЛ бесцветные лаки



4 года

**MOBILHEL®**

# АНТИСИЛИКОНОВОЕ ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО

**Low VOC = Низкое содержание летучих**

| арт.     | объём | упак. |
|----------|-------|-------|
| 40759722 | 1 л   | 12 шт |
| 40759704 | 5 л   | 4 шт  |

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Антисиликоновый очиститель для очистки поверхности от различных загрязнений (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 средство 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.



5 лет

**MOBHEL®**

# АЭРОЗОЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 520 МЛ



ВЕС ЗАПРАВЛЕННОГО  
ПРОДУКТА УКАЗАН  
НА ДНЕ



ОБЪЁМ БАЛЛОНЧИКА

распылительная  
головка

клапан

газ

сжиженный  
газ +  
содержимое

заборная  
трубка

шарик

**В БАЛЛОНЕ 3 КОМПОНЕНТА:**  
продукт, разбавитель  
и газ-вытеснитель  
(пропеллент).

Газ находится в 2-х агрегатных  
состояниях – жидком и газообразном.

Температурный диапазон  
применения 15–25°C  
окружающей среды и баллона.

При низких температурах  
плотность газа падает  
и баллон не работает.

Аэрозольные материалы ускоряют процесс авторемонта, используются как для проведения локального ремонта, так и для осуществления полного цикла окраски без применения окрасочного оборудования. А это значит, что самостоятельный кузовной ремонт или окраска других предметов на высоком уровне стала доступна каждому. Соотношение продукта, разбавителя и газа-вытеснителя подобрано таким образом, чтобы работа баллона была наиболее эффективной.

## ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Используйте во время работы средства защиты: перчатки и маску, чтобы не навредить здоровью.



5 лет



Предварительно  
очистить  
и обезжирить  
поверхность



Тщательно  
встряхнуть 3 мин



После нанесения  
перевернуть  
и выпустить  
остатки материала

- Контроль производства и надёжная фурнитура
- Европейское сырьё
- Стабильное качество, независимо от партии



# 1К ГРУНТ

| арт.      | цвет      | упак. |
|-----------|-----------|-------|
| 40707102A | оливковый | 12 шт |
| 40926402A | серый     |       |
| 48079306A | чёрный    |       |
| 48079206A | белый     |       |



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1К Грунт обладает отличной адгезией к стальной и оцинкованной поверхности, к алюминию, а также грунту-наполнителю. Усовершенствованная распылительная головка позволяет наносить минимально тонкие слои, предназначенные для изоляции подложки.

**Поверхности, пригодные для нанесения:**  
Сталь, оцинкованная сталь, алюминий, грунты.



1–2 слоя = 10–15 мкм  
Наносить с расстояния  
25–30 см



Сушка «на отлип»: 10–20 мин/20°C  
Полное высыхание: 1 ч/20°C



Между слоями:  
3–5 мин/20°C



Дальнейшие покрытия:  
все финишные покрытия MOBIL



2 тонких слоя = 3–5 мкм  
Наносить с расстояния  
25–30 см



Сушка: 15 мин/20°C



Между слоями:  
3–5 мин/20°C



Грунты-наполнители MOBIL или  
все финишные покрытия MOBIL в  
случае небольшой площади ремонта

**MOBIL<sup>®</sup>**

# 1К ПРАЙМЕР ДЛЯ ПЛАСТИКА

| арт.      | цвет                              | упак. |
|-----------|-----------------------------------|-------|
| 41675501A | прозрачный с эффектными частицами | 12 шт |



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Высококачественный праймер для пластика, усиливающий адгезию лакокрасочных материалов ко всем видам автомобильных пластиков.

**Поверхности, пригодные для нанесения:**  
Все пластики, используемые в автомобилестроении, известные в настоящий момент.  
Стеклопластики. Не подходит для полиэтилена.

# 1К ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ

# 1К КИСЛОТНЫЙ ГРУНТ

| арт.      | цвет  | упак. |
|-----------|-------|-------|
| 41675503A | серый | 12 шт |

| арт.      | цвет      | упак. |
|-----------|-----------|-------|
| 41675504A | оливковый | 12 шт |



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1К эпоксидный грунт в аэрозольной упаковке используется при локальных ремонтах малой площади. Удобен в использовании. Быстрая последующая обработка.

**Поверхности, пригодные для нанесения:** Сталь. Гальванизированная/оцинкованная сталь или мягкий алюминий, очищенный и зашлифованный. Заматированный заводской праймер. Хорошо зашлифованное старое ремонтное или оригинальное покрытие (за исключением термопластичных).

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1К кислотный грунт создает антикоррозийное покрытие. Имеет более тонкую структуру по сравнению с наполняющим грунтом. Используется для защиты стали, в том числе оцинкованной и алюминия.

**Поверхности, пригодные для нанесения:** Сталь, оцинкованная сталь, алюминий. Может быть использован для грунтования металлических деталей при контактной сварке.



1–2 слоя = 10–15 мкм  
Наносить с расстояния  
25–30 см



Сушка: 10–15 мин/20°C



Между слоями:  
3–5 мин/20°C



Дальнейшие покрытия:  
Все грунты-наполнители или  
эмали MOBILHEL



1–2 слоя = 10–15 мкм  
Наносить с расстояния  
25–30 см



Сушка «на отлип»: 10–20 мин  
Полное высыхание: 0,5–1 час



Между слоями:  
3–5 мин/20°C



Грунты-наполнители MOBILHEL наносить  
не менее, чем через 15 минут при 20°C.

# 1К ЦИНКОВЫЙ ГРУНТ

# АЭРОЗОЛЬНЫЙ ПОЛУПРОДУКТ

| арт.      | цвет  | упак. |
|-----------|-------|-------|
| 41675502A | серый | 12 шт |

| арт.   | упак. |
|--------|-------|
| R0021K | 12 шт |



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1К грунт, с высоким содержанием цинка. Применяется при локальном повреждении заводского покрытия (цинкового), а также при кузовных сварочных работах. Хорошая антикоррозийная защита. Очень хорошая атомизация/поглощение перепыла. Сертифицирован для сварных швов.

### Поверхности, пригодные для нанесения:

Сталь. Гальванизированная/оцинкованная сталь или мягкий алюминий, очищенный и зашлифованный. Заматированный заводской праймер. Хорошо зашлифованное старое ремонтное или оригинальное покрытие (за исключением термопластичных).



1–2 слоя = 10–15 мкм  
Наносить с расстояния  
25–30 см



Между слоями:  
5–7 мин/20°C



Сушка: 15–20 мин/20°C



Особое указание  
Изолирование малых шлифованных участков. Допускается нанесение базового покрытия методом мокрым-по-мокрому на загрунтованные шлифованные участки размером более Ø 5.0 см



Перекрывать с помощью  
Грунтов-наполнителей MOBIHEL

## ОПИСАНИЕ:

Аэрозольный полупродукт содержит смесь сжатого газа с растворителем для последующего заполнения практически любыми лакокрасочными материалами при помощи специального оборудования – ручной или автоматической заправки.

**Общий объем баллона 520 мл**

**Рабочий объем 400 мл**

**Тип баллона 65x157**

Баллон преднаполнен таким образом, чтобы осталось добавить лишь 100 мл густой краски.

Поставляется без фирменной этикетки с возможностью использовать поверхность баллона для наклеивания различных маркировок и ценников от станций-изготовителей и пунктов подбора эмалей. Полупродукт гарантированно можно использовать для однокомпонентных материалов, таких как алкидные и базовые эмали, лак 1К, грунт 1К.

# МОВІНІЕЛ®

## 1К БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ МЕТАЛЛИК

упак.

12 шт



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Аэрозольный баллон содержит базовую эмаль металлик МОВІНІЕЛ с оригинальным разбавителем HELIOS. Цветовая маркировка аэрозольных баллонов выполнена путём напыления оригинальных эмалей и на 100% соответствует внутреннему содержанию. Продукт состоит из 3-х компонентов: краски, разбавителя и газа. Газ находится в 2-х агрегатных состояниях – жидком и газообразном. Соотношение этих компонентов подобрано таким образом, чтобы работа баллона была наиболее эффективной.



2–3 слоя = 15–20 мкм  
Наносить на предварительно  
подготовленную поверхность  
с расстояния 20–30 см



Сушка «на отлип»:  
10–20 мин/20°C  
Полное высыхание: 1–1,5 ч/20°C



Между слоями:  
3–5 мин/20°C



Лаки МОВІНІЕЛ

| арт.      | наименование           | цвет |
|-----------|------------------------|------|
| 41977002A | 100 ТРИУМФ             |      |
| 47017102A | 104 КАВАЗ              |      |
| 41977102A | 105 ФРАНКОНИЯ          |      |
| 47901602A | 119 МАГМА              |      |
| 47018802A | 125 АНТАРЕС            |      |
| 41977402A | 128 ИСКРА              |      |
| 41977502A | 129 ВИКТОРИЯ           |      |
| 41977602A | 132 ВИШНЯ              |      |
| 41977702A | 133 МАГИЯ              |      |
| 47054202A | 140 ЯШМА               |      |
| 41978102A | 152 ПАПРИКА            |      |
| 47731102A | 190 КАЛИФОРНИЙСКИЙ МАК |      |
| 47799602A | 192 ПОРТВЕЙН           |      |
| 40025902A | 195 СЕРДОЛИК           |      |
| 41978202A | 217 МИНДАЛЬ            |      |
| 47898202A | 221 ЛЕДНИКОВЫЙ         |      |
| 41978302A | 230 ЖЕМЧУГ             |      |
| 47088102A | 240 БЕЛОЕ ОБЛАКО       |      |
| 41978402A | 245 ЗОЛОТАЯ НИВА       |      |
| 40025302A | 246 АНГКОР             |      |
| 47087202A | 257 ЗВЕЗДНАЯ ПЫЛЬ      |      |
| 41978502A | 270 НЕФЕРТИТИ          |      |
| 41978602A | 276 ПРИЗ               |      |
| 41978702A | 277 АНТИЛОПА           |      |
| 41978802A | 277 АНТИЛОПА ЛЮКС      |      |
| 41978902A | 280 МИРАЖ              |      |
| 41979002A | 281 КРИСТАЛЛ           |      |
| 41979102A | 286 ОПАТИЯ             |      |
| 41979202A | 301 СЕРЕБРИСТАЯ ИВА    |      |
| 41979302A | 308 ОСОКА              |      |
| 41979402A | 310 ВАЛЮТА             |      |
| 41979502A | 311 ИГУАНА             |      |
| 47897802A | 328 НИЦЦА              |      |
| 41979602A | 331 ЗОЛОТОЙ ЛИСТ       |      |
| 41979802A | 345 ОЛИВКОВАЯ          |      |
| 41987302A | 347 ЗОЛОТО ИНКОВ       |      |

| арт.      | наименование       | цвет |
|-----------|--------------------|------|
| 41948802A | 360 СОЧИ           |      |
| 41948702A | 363 ЦУНАМИ         |      |
| 41980002A | 371 АМУЛЕТ         |      |
| 41980102A | 383 НИАГАРА        |      |
| 41980202A | 385 ИЗУМРУД        |      |
| 41980302A | 387 ПАПИРУС        |      |
| 47088702A | 391 РОБИН ГУД      |      |
| 41980402A | 399 ТАБАК          |      |
| 41980502A | 408 ЧАРОИТ         |      |
| 47085002A | 412 РЕГАТА         |      |
| 41980602A | 415 ЭЛЕКТРОН       |      |
| 41980702A | 416 ФЕЯ            |      |
| 41980802A | 419 ОПАЛ           |      |
| 41980902A | 421 АФАЛИНА        |      |
| 47799702A | 426 МУСКАРИ        |      |
| 47898002A | 429 ПЕРСЕЙ         |      |
| 41981002A | 446 САПФИР         |      |
| 41981102A | 448 РАПОДИЯ        |      |
| 41981202A | 451 БОРОВНИЦА      |      |
| 41981302A | 460 АКВАМАРИН      |      |
| 41981402A | 460 АКВАМАРИН ЛЮКС |      |
| 47016802A | 478 СЛИВА КАЛИНА   |      |
| 47088302A | 482 ЧЕРНИКА        |      |
| 47087502A | 483 СИРИУС         |      |
| 41981602A | 487 ЛАГУНА         |      |
| 47898902A | 497 ОДИССЕЙ        |      |
| 41981702A | 498 ЛАЗУРНО-СИНЯЯ  |      |
| 41981802A | 499 РИВЬЕРА        |      |
| 47089302A | 502 ДЫНЯ           |      |
| 41959802A | 503 АККОРД         |      |
| 41983102A | 50343 СИНЯЯ        |      |
| 47016502A | 50411 ТАЙФУН UNI   |      |
| 47087602A | 515 ИЗАБЕЛЛА       |      |
| 47898502A | 600 ЧЕРНАЯ UNI     |      |
| 41981902A | 602 АВАНТЮРИН      |      |
| 41982002A | 606 МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ   |      |
| 40025402A | 608 ПЛУТОН         |      |
| 47018602A | 610 РИСЛИНГ        |      |
| 41982102A | 620 МУСКАТ         |      |
| 41982202A | 626 МОКРЫЙ АСФАЛТ  |      |
| 47897902A | 627 ЖИМОЛОСТЬ      |      |
| 41982302A | 628 НЕПТУН         |      |

| арт.      | наименование                                     | цвет |
|-----------|--------------------------------------------------|------|
| 41982402A | 630 КВАРЦ                                        |      |
| 47899002A | 633 БОРНЕО                                       |      |
| 41982502A | 640 СЕРЕБРЯНАЯ                                   |      |
| 47018502A | 650 СОВИНЫОН                                     |      |
| 47089102A | 651 ЧЕРНЫЙ ТРЮФЕЛЬ                               |      |
| 47087302A | 660 АЛЬТАИР                                      |      |
| 47085102A | 665 КОСМОС                                       |      |
| 41982602A | 670 САНДАЛОВЫЙ ЦВЕТ                              |      |
| 40026002A | 672 ПАНТЕРА                                      |      |
| 47898102A | 682 ГРАНТА                                       |      |
| 41982702A | 690 СНЕЖНАЯ КОРОЛЕВА                             |      |
| 47896502A | 691 ПЛАТИНА                                      |      |
| 47901402A | 790 КОРИАНДР                                     |      |
| 41982802A | 795 ПИРАН                                        |      |
| 41982902A | 963 ЗЕЛЕНАЯ                                      |      |
| 57901030A | CHERY ЧЕРНЫЙ BLK                                 |      |
| 57901028A | CHERY СЕРЫЙ / GREY                               |      |
| 57901029A | CHERY RP                                         |      |
| 47085602A | DAEWOO 74U ШПИНЕЛЬ КРАСНАЯ / SPINEL RED          |      |
| 47085302A | DAEWOO 92L КАШЕМИР БЕЖЕВЫЙ / CASHMERE BEIGE      |      |
| 47085402A | DAEWOO 92U ПОЛИСЕРЕБРЯНЫЙ                        |      |
| 47085502A | DAEWOO 95U СЕРЕБРИСТЫЙ ГОЛУБЬ / DOVE SILVER      |      |
| 47085702A | DAEWOO 97K СИНИЙ / BLUE                          |      |
| 40028602A | FORD 2431C ЛУННАЯ ПЫЛЬ СЕРЕБРО / MOONDUST SILVER |      |
| 57901006A | FORD ЧЕРНАЯ ПАНТЕРА / PANTHER BLACK              |      |
| 57901025A | GEELY 080                                        |      |
| 57901024A | GEELY ЧЕРНЫЙ / BLACK                             |      |
| 57901026A | GEELY СЕРЫЙ / GREY                               |      |
| 57901023A | GEELY МАТОВЫЙ СЕРЕБРИСТЫЙ / SATIN SILVER         |      |
| 57901027A | GEELY СЕРЕБРИСТЫЙ / SILVER                       |      |
| 57901019A | HAVAL 5B                                         |      |
| 57901018A | HAVAL 6Y                                         |      |
| 57901016A | HAVAL 8M                                         |      |
| 57901022A | HAVAL 8T                                         |      |
| 57901020A | HAVAL 98                                         |      |
| 57901017A | HAVAL F3                                         |      |
| 57901021A | HAVAL GN                                         |      |
| 57901003A | HYUNDAI/KIA MZH                                  |      |
| 47956902A | HYUNDAI N4U МОРСКОЙ ГОЛУБОЙ                      |      |
| 40027802A | HYUNDAI/KIA PGU КРИСТАЛЬНО-БЕЛЫЙ                 |      |
| 57901002A | HYUNDAI/KIA RHM                                  |      |
| 57901001A | HYUNDAI/KIA SAE                                  |      |

| арт.      | наименование                                 | цвет |
|-----------|----------------------------------------------|------|
| 47957202A | HYUNDAI U4G ГОРОДСКОЙ СЕРЫЙ                  |      |
| 47086902A | MERCEDES 744 БЛЕСТЯЩИЙ СЕРЕБРЯНЫЙ            |      |
| 40029802A | MITSUBISHI X42                               |      |
| 47086602A | NISSAN K10 СЕРЕБРИСТЫЙ ЛЕД / SILVER ICE      |      |
| 57901010A | RENAULT 21B                                  |      |
| 47899302A | RENAULT 369 ЛЕДНИКОВЫЙ БЕЛЫЙ / BLANC GLACIER |      |
| 47086202A | LOGAN 61G ЭГЕЙСКИЙ СИНИЙ / ALBASTRU EGEE     |      |
| 47956002A | RENAULT 676 ЧЕРНЫЙ ЖЕМЧУГ / NOIR NACRE       |      |
| 47085902A | LOGAN B66 СЕРОЕ ЗАТМЕНИЕ / GRIS ECLIPSE      |      |
| 47086302A | LOGAN F98 ОПАЛОВЫЙ / VERT OPALINE            |      |
| 57901008A | RENAULT KNM/СЕРЫЙ БАЗАЛТ 242                 |      |
| 57901009A | RENAULT RNF                                  |      |
| 40028002A | SKODA 9202                                   |      |
| 40029502A | TOYOTA 040 UNI                               |      |
| 47086402A | TOYOTA 199 СЕРЕБРО                           |      |
| 47895702A | TOYOTA 1F7 СЕРЕБРО                           |      |
| 47895802A | TOYOTA 1C0 СЕРЕБРО                           |      |
| 40029302A | TOYOTA 202 ЧЕРНЫЙ                            |      |
| 40028302A | VW LA7W                                      |      |
| 40029102A | VW LB9A                                      |      |
| 40029202A | VW L17F УРАН СЕРЫЙ                           |      |
| 41984302A | АЙСБЕРГ                                      |      |
| 41983902A | БУРАН                                        |      |
| 47017502A | ГАЗ 813594 КРАСНЫЙ РУБИН                     |      |
| 47016902A | ГАЗ 871167 ПАННАКОТА                         |      |
| 47017002A | ГАЗ 877052 СИЛЬВЕР СЕРЕБРИСТАЯ               |      |
| 47017202A | ЛАС-ВЕГАС                                    |      |
| 41983402A | МОРАНО                                       |      |
| 47017402A | НАУТИЛУС                                     |      |
| 47016602A | ОМЕГА                                        |      |
| 41983602A | ПОСЕЙДОН                                     |      |
| 41984102A | СИЛЬВЕР                                      |      |
| 41983502A | СКАТ                                         |      |
| 41958702A | ТАГАЗ D01 ЧЕРНАЯ                             |      |
| 47018702A | ТАГАЗ H01 ЛЕТНИЙ ПЕСОК                       |      |
| 41958802A | ТАГАЗ R01 МАЛИНА                             |      |
| 41984002A | ЦИКЛОН                                       |      |



Актуальный полный  
ассортимент

**Краска MOVINEL,  
проверенная годами**

**Более 300 оттенков,  
с кодами известных  
марок авто**

**Качественное  
европейское сырьё**

**Стабильное качество,  
независимо от партии**

**Хорошая укрывистость**

**Контроль производства  
и надёжная фурнитура**

# MOBINEL®

## 1K ЭМАЛЬ ДЛЯ СУППОРТОВ

### ТЕРМОСТОЙКАЯ

термостойкость  
до **+300°C**

упак.  
12 шт



Видео



#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Высококачественная акриловая эмаль MOBINEL предназначена для окраски суппортов и тормозных барабанов автомобилей и мотоциклов. Содержит компоненты, повышающие устойчивость лакокрасочного покрытия к абразивному воздействию песка, летящих камней, коррозионному влиянию воды и растворов дорожных реагентов. Обладает прекрасным блеском, превосходной адгезией к окрашиваемой поверхности, хорошей укрывистостью, атмосферостойкостью и термостойкостью до +300°C. Допускается нанесение эмали на металл без предварительного грунтования.

Для получения ярких оттенков рекомендуется наносить эмаль на белую подложку (белый грунт)

| арт.      | цвет           |  |
|-----------|----------------|--|
| 60188302A | ЖЕЛТАЯ         |  |
| 61992502A | СЕРЕБРИСТАЯ    |  |
| 60488802A | ЗЕЛЕНАЯ        |  |
| 61974302A | КРАСНАЯ        |  |
| 60467602A | ГЛУБОКО-ЧЕРНАЯ |  |
| 60465102A | СЕРАЯ          |  |



2–3 слоя (увеличить количество слоёв при необходимости)  
Наносить с расстояния 20–25 см



Между слоями:  
первый слой: 10–15 мин / 20°C  
второй и последующие слои: 20 мин / 20°C



Сушка «на отлип»: 20 мин/20°C  
Полное высыхание: 12–15 ч/20°C

# MOBIHEL®

## 1K АВТОЭМАЛЬ АКРИЛ

1K автоэмаль акрил не требует финишного покрытия лаком

| арт.      | наименование          | цвет |
|-----------|-----------------------|------|
| 41974402A | 000 ЧЕРНАЯ МАТОВАЯ    |      |
| 41974302A | 1015 КРАСНАЯ          |      |
| 40462002A | 1021 ЛОТОС            |      |
| 40465202A | 1027 ОФЕЛИЯ           |      |
| 40468002A | 1035 ЗОЛОТИСТО-ЖЕЛТЫЙ |      |
| 40468702A | 107 БАКЛАЖАН          |      |
| 40926502A | 110 РУБИН             |      |
| 41791102A | 1110 СЕРАЯ МЛ         |      |
| 41790902A | 118 КАРМЕН            |      |
| 40286902A | 127 ВИШНЯ             |      |
| 4926702A  | 165 КОРРИДА           |      |
| 41790002A | 170'98 ТОРНАДО        |      |
| 40467502A | 180 ГРАНАТ            |      |
| 40468602A | 201 БЕЛАЯ             |      |
| 40469402A | 202 БЕЛАЯ             |      |
| 41790102A | 203 ЖАСМИН            |      |
| 40464802A | 208 ЗОЛОТАЯ ОХРА      |      |
| 40296002A | 210 ПРИМУЛА           |      |
| 40239602A | 215 САФАРИ            |      |
| 40178302A | 225 ЖЕЛТАЯ            |      |
| 40468902A | 228 ЧАЙНАЯ РОЗА       |      |
| 40928502A | 233 БЕЛАЯ             |      |
| 40928102A | 235 БЕЖЕВАЯ           |      |
| 40464302A | 236 БЕЖЕВАЯ           |      |
| 41987202A | 28 АПЕЛЬСИН           |      |
| 45482182A | 299 ТАКСИ             |      |
| 40467902A | 303 ХАКИ              |      |
| 40468802A | 307 ЗЕЛЕНый САД       |      |
| 40465502A | 355 ГРЕНАДИР          |      |
| 40467402A | 377 МУРЕНА            |      |
| 40276702A | 394 ТЕМНО-ЗЕЛЕНАЯ     |      |
| 41790302A | 403 МОНТЕ-КАРЛО       |      |
| 40958002A | 417 ПИЦУНДА           |      |
| 41790702A | 420 БАЛТИКА           |      |
| 40769602A | 425 АДРИАТИКА         |      |
| 40464702A | 427 СЕРО-ГОЛУБОЙ      |      |
| 40958102A | 428 МЕДЕО             |      |
| 41944602A | 440 АТЛАНТИК          |      |
| 40469302A | 447 СИНЯЯ НОЧЬ        |      |
| 41790802A | 449 ОКЕАН             |      |
| 40928402A | 456 ТЕМНО-СИНЯЯ       |      |
| 40239902A | 464 ВАЛЕНТИНА         |      |
| 40465602A | 470 БОСФОР            |      |
| 41790502A | 480 БРИЗ              |      |

|           |                      |  |
|-----------|----------------------|--|
| 40464902A | 481 ГОЛУБАЯ          |  |
| 40298902A | 509 ТЕМНО-БЕЖЕВАЯ    |  |
| 40468402A | 564 КИПАРИС          |  |
| 40467602A | 601 ГЛУБОКО-ЧЕРНАЯ   |  |
| 40462302A | 605 (105) НАРВА      |  |
| 40465102A | 671 СВЕТЛО-СЕРАЯ     |  |
| 40178502A | 793 ТЕМНО-КОРИЧНЕВАЯ |  |
| 41948302A | ТОУОТА 040           |  |
| 45338432A | СЕРАЯ ВОЛГА          |  |
| 41974702A | ГАЗ БЕЛАЯ НОЧЬ       |  |
| 47089602A | КАМАЗ ОРАНЖЕВАЯ      |  |

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Аэрозольный баллон содержит акриловую эмаль Mobihel с оригинальным разбавителем Helios. Цветовая маркировка аэрозольных баллонов выполнена путем напыления оригинальных эмалей и на 100% соответствует внутреннему содержанию.

Основой нового биндера, разработанного компанией Helios для создания однокомпонентных акриловых эмалей, является акриловая смола. Это изменение способствует большей износостойкости и позволяет создавать высококачественное отделочное покрытие, устойчивое к воздействию ультрафиолетовых лучей и отвечающее самым жестким условиям эксплуатации. Новая формула обладает улучшенной атмосферной, механической и химической стойкостью по сравнению с алкидными покрытиями, а также более высокой степенью твердости и ударопрочности. Продукт обеспечивает прямую адгезию к различным материалам, таким как сталь, оцинкованная сталь, алюминий и пластик.



**упак.**

12 шт



2-3 слоя = 20-40 мкм  
Наносить с расстояния  
20-30 см



Между слоями:  
10-15 мин/20°C



Сушка «на отлип»:  
10-20 мин/20°C  
Полное высыхание:  
10-12 ч/20°C



**Актуальный полный  
ассортимент**

# MOBIHEL® 1K АВТОЭМАЛЬ АЛКИД

1K автоэмаль акрил не требует финишного  
покрытия лаком

| арт.      | наименование       | цвет |
|-----------|--------------------|------|
| 41790702B | 420 БАЛТИКА        |      |
| 40468602B | 201 БЕЛАЯ          |      |
| 40469402B | 202 БЕЛАЯ          |      |
| 41974402B | 000 ЧЕРНАЯ МАТОВАЯ |      |
| 40467602B | 601 ГЛУБОКО-ЧЕРНАЯ |      |
| 41948302B | ТОУОТА 040 БЕЛАЯ   |      |
| 41974702B | ГАЗ БЕЛАЯ НОЧЬ     |      |
| 40467902B | 303 ХАКИ           |      |
| 40467402B | 377 МУРЕНА         |      |
| 40465102B | 671 СВЕТЛО-СЕРАЯ   |      |
| 40286902B | 127 ВИШНЯ          |      |
| 47054202B | 140 ЯШМА           |      |
| 40928402B | 456 ТЕМНО-СИНЯЯ    |      |
| 41790302B | 403 МОНТЕ-КАРЛО    |      |
| 40468802B | 307 ЗЕЛЕНый САД    |      |



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Аэрозольный баллон содержит алкидную эмаль Mobihel с оригинальным разбавителем Helios. Цветовая маркировка аэрозольных баллонов выполнена путем напыления оригинальных эмалей и на 100% соответствует внутреннему содержимому. Продукт состоит из 3-х компонентов: краски, разбавителя и газа. Газ находится в 2-х агрегатных состояниях—жидком и газообразном. Соотношение этих компонентов подобрано таким образом, чтобы работа баллона была наиболее эффективной.



Актуальный полный  
ассортимент

упак.

12 шт



2–3 слоя = 20–40 мкм  
Наносить с расстояния  
20–30 см



Между слоями:  
10–15 мин/20°C



Сушка «на отлип»:  
10–20 мин/20°C  
Полное высыхание:  
10–12 ч/20°C

# РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ

| арт.      | цвет       | упак. |
|-----------|------------|-------|
| 41984220A | прозрачный | 12 шт |



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Растворитель для локального ремонта и совместного применения с двухкомпонентными лаками и финишными эмалями по технологии «плавного перехода».

Применение растворителя для переходов по лаку гарантирует, что зона перехода от старого лакокрасочного покрытия к новому будет оптически незаметна.

| арт.      | цвет       | упак. |
|-----------|------------|-------|
| 41984216A | прозрачный | 12 шт |



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Высококачественный глянцевый прозрачный лак в аэрозольной упаковке для локального ремонта. Достоинством лака является очень короткое время сушки в естественных условиях и высокий блеск.

### Поверхности, пригодные для нанесения:

Заводские или ремонтные покрытия в хорошем состоянии. Поверхности с нанесенным базовым покрытием. Камень, стекло, дерево, автомобильные пластики.



1–3 лёгких слоя  
Наносить с расстояния  
25–30 см



Сушка: согласно инструкции  
на основной продукт



2–3 слоя = 15–25 мкм  
Наносить с расстояния  
20–30 см



Между слоями:  
3–5 мин/20°C



Между слоями: 20–30 сек/20°C



Дальнейшие покрытия:  
все финишные покрытия MOBILHEL



Сушка «на отлип»:  
10–20 мин/20°C  
Полное высыхание:  
1–1,5 ч/20°C



# МОВІНІЛ®

## ОТВЕРДИТЕЛИ

### 2К ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКА V5 7700/7730

Акриловые отвердители, предназначенные для МОВІНІЛ 2К Бесцветный лак V5. Обеспечивает гладкую поверхность, превосходное равномерное высыхание и способствует достижению высокого уровня глянца.

| тип  | t °C         | арт.     | объём | упак. |
|------|--------------|----------|-------|-------|
| 7700 | 27°C<br>18°C | 47155401 | 0,5 л | 6 шт  |
|      |              | 47155403 | 2,5 л | 4 шт  |
| 7730 | 35°C<br>27°C | 48078201 | 0,5 л | 6 шт  |



### 2К ОТВЕРДИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ HS 1100/1300/1500

Многоцелевой акриловый отвердитель, предназначенный для финишных покрытий и прозрачных лаков. Обеспечивает гладкую поверхность, превосходное равномерное высыхание и способствует достижению высокого уровня блеска.

| тип  | t °C         | арт.     | объём  | упак. |
|------|--------------|----------|--------|-------|
| 1100 | 27°C<br>18°C | 41672291 | 0,25 л | 6 шт  |
|      |              | 41672261 | 0,5 л  | 6 шт  |
|      |              | 41672203 | 2,5 л  | 4 шт  |
|      |              | 41672214 | 5 л    | 4 шт  |
| 1300 | 35°C<br>27°C | 41672661 | 0,5 л  | 6 шт  |
| 1500 | 18°C<br>5°C  | 41672701 | 0,5 л  | 6 шт  |



# МОВИHEL®

## ОТВЕРДИТЕЛИ

### 2K ОТВЕРДИТЕЛЬ 8800

Многоцелевой отвердитель, предназначенный для акриловых покрытий и прозрачных лаков. Обеспечивает гладкую поверхность, превосходное равномерное высыхание и способствует достижению высокого уровня блеска.

| t °C         | арт.     | объём  | упак. |
|--------------|----------|--------|-------|
| 27°C<br>18°C | 41947911 | 0,25 л | 6 шт  |
|              | 41947901 | 0,5 л  | 12 шт |



### 2K ОТВЕРДИТЕЛЬ ISO

Ускоритель сушки для MOBILHEL 1K Алкидной автоэмали

| арт.     | объём | упак. |
|----------|-------|-------|
| 40708101 | 0,5 л | 12 шт |



### 2K ОТВЕРДИТЕЛЬ 700

Отвердитель, предназначенный для акриловых грунтов-наполнителей MOBILHEL. Обеспечивает гладкую поверхность и превосходное равномерное высыхание.

| t °C         | арт.     | объём | упак. |
|--------------|----------|-------|-------|
| 27°C<br>18°C | 41825601 | 0,25  | 6 шт  |
|              | 41825612 | 1 л   | 6 шт  |



### 2K ОТВЕРДИТЕЛЬ 9900

Отвердитель, предназначенный для акриловых эмалей MOBILHEL.

| t °C         | арт.     | объём   | упак. |
|--------------|----------|---------|-------|
| 27°C<br>18°C | 41947801 | 0,375 л | 6 шт  |



Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Курение запрещено.



2 года

# МОВИHEL®

## РАЗБАВИТЕЛИ

### 1K РАЗБАВИТЕЛЬ АЛКИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

| тип | арт.     | объём | упак. |
|-----|----------|-------|-------|
| 1K  | 48801301 | 0,5 л | 12 шт |
|     | 40758302 | 1 л   |       |



### РАЗБАВИТЕЛЬ 2400 ДЛЯ ПЕРЕХОДА

Рекомендуется для нивелирования оптической разницы между отремонтированным участком и старым лакокрасочным покрытием. Распыляется только на зону перехода.

| арт.     | объём | упак. |
|----------|-------|-------|
| 47017331 | 0,5 л | 12 шт |



### 2K РАЗБАВИТЕЛЬ 2100/2300/2500

Разбавитель, используемый для разбавления всех двухкомпонентных акриловых продуктов МОВИHEL.

Обеспечивает очень хорошее выравнивание при распылении и быстрое время высыхания.

| тип  | t °C         | арт.     | объём | упак. |
|------|--------------|----------|-------|-------|
| 2100 | 27°C<br>18°C | 40092812 | 0,5 л | 12 шт |
|      |              | 40118202 | 5 л   | 4 шт  |
| 2300 | 35°C<br>27°C | 41672314 | 5 л   | 4 шт  |
|      |              |          |       |       |
| 2500 | 18°C<br>5°C  | 41672914 | 5 л   | 4 шт  |





Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Курение запрещено.



5 лет

## РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ БАЗЫ 3100/3300

Разбавители, используемые для разбавления базовой эмали металлик и системы База МИКС MOBILHEL.

Обеспечивает очень хорошее выравнивание при распылении и быстрое время высыхания.

| тип            | t °C         | арт. /new арт.        | объём | упак. |
|----------------|--------------|-----------------------|-------|-------|
| 3100/<br>3100S | 27°C<br>18°C | 44788902/<br>40276602 | 1 л   | 12 шт |
|                |              | 41825904/<br>40276604 | 5 л   | 4 шт  |
| 3300           | 35°C<br>27°C | 41946314              | 5 л   | 4 шт  |



# МОВІНЕТ®

## ПЛОТНОСТЬ

| наименование                                                    | плотность  |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Грунты</b>                                                   |            |
| 1К Грунт / Primer (оливковый)                                   | 0,939 г/мл |
| 1К Грунт / Primer (серый)                                       | 0,933 г/мл |
| 1К Грунт для пластика                                           | 0,880 г/мл |
| 2К HS 3:1 Грунт-наполнитель<br>Универсальный / Filler Universal | 1,252 г/мл |
| 2К HS 4:1 Грунт-наполнитель /<br>Compact Primer (серый)         | 1,570 г/мл |
| 2К HS 4:1 Грунт-наполнитель /<br>Compact Primer (белый)         | 1,587 г/мл |
| 2К HS 4:1 Грунт-наполнитель /<br>Compact Primer (чёрный)        | 1,487 г/мл |
| 2К HS 3:1 Грунт-наполнитель<br>мокрым-по-мокрому / Filler W/W   | 1,363 г/мл |
| <b>Лаки</b>                                                     |            |
| 2К HS 2:1 Бесцветный устойчивый<br>к царапинам лак / V5 AS      | 0,944 г/мл |
| 2К HS 2:1 Бесцветный устойчивый<br>к царапинам лак / AS         | 0,973 г/мл |
| 2К HS 2:1 Бесцветный матовый лак                                | 1,035 г/мл |
| <b>Отвердители</b>                                              |            |
| Отвердитель ISO                                                 | 0,910 г/мл |
| Отвердитель 700                                                 | 0,963 г/мл |
| Отвердитель 1100                                                | 0,990 г/мл |
| Отвердитель 1300                                                | 1,013 г/мл |
| Отвердитель 1500                                                | 0,984 г/мл |
| Отвердитель 7700                                                | 0,980 г/мл |
| Отвердитель 7730                                                | 0,971 г/мл |

| наименование                      | плотность  |
|-----------------------------------|------------|
| Отвердитель 8800                  | 0,958 г/мл |
| Отвердитель 8100                  | 0,991 г/мл |
| Отвердитель 9900                  | 0,957 г/мл |
| <b>Разбавители</b>                |            |
| Разбавитель 2100                  | 0,923 г/мл |
| Разбавитель 2300                  | 0,909 г/мл |
| Разбавитель 2400                  | 0,913 г/мл |
| Разбавитель 2500                  | 0,887 г/мл |
| Разбавитель 3100                  | 0,836 г/мл |
| Разбавитель 3300                  | 0,866 г/мл |
| 1К Разбавитель                    | 0,808 г/мл |
| <b>Сопутствующие материалы</b>    |            |
| Антисиликоновое чистящее средство | 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 |

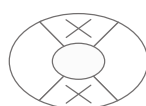
# КАРТОЧКИ ДЛЯ СТЕЛЛАЖА МИКС-МАШИНЫ



**300**  
эффектно-  
белый



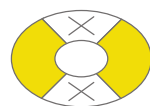
**301**  
белый



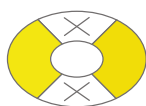
**302**  
белый VP



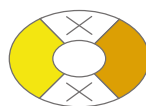
**308**  
зелено-  
желтый



**310**  
солнечно-  
желтый



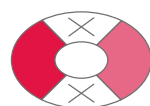
**311**  
светло-  
желтый



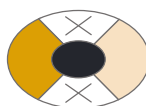
**312**  
красно-  
желтый



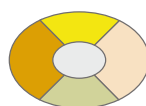
**313**  
желтый



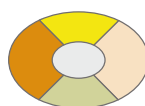
**314**  
оранжевый



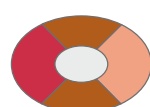
**315**  
охра



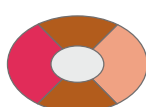
**316**  
золотисто-  
желтый



**317**  
бриллиан-  
тово-оран-  
жевый



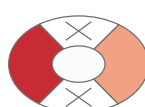
**320**  
бордово-  
красный



**321**  
медно-  
красный



**322**  
красный  
цикламен



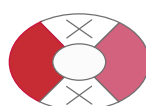
**323**  
оксидно-  
красный



**324**  
пурпурно -  
красный



**325**  
красный



**825**  
красный VP



**326**  
темно-  
красный



**327**  
темно-  
красный  
прозрачный



**328**  
бриллиан-  
тово-  
красный



**329**  
бордовый



**330**  
средне-  
красный



**331**  
фиолетовый



**332**  
фиолетовый  
тонер



**341**  
сине-  
стальной



**342**  
бриллиан-  
тово-синий



**343**  
синий



**344**  
небесно-  
голубой



**345**  
королевский  
синий



**346**  
голубой  
океан



**351**  
темно-  
зеленый



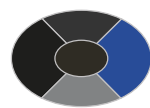
**352**  
зеленый



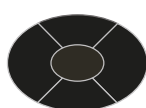
**361**  
глубоко-  
черный



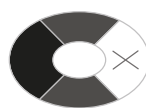
**362**  
черный



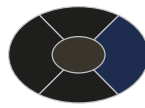
**363**  
черный  
тонер



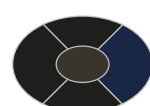
**364**  
коричнево-  
черный



**365**  
антично-  
черный



**366**  
экстра  
глубоко-  
черный



**367**  
супер  
глубоко-  
черный



**368**  
глубоко-  
черный 2

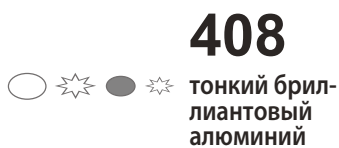
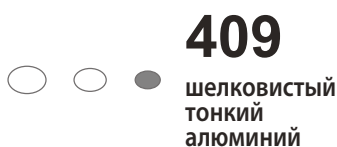
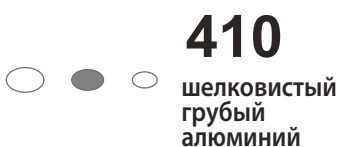


**369**  
экстра  
черный

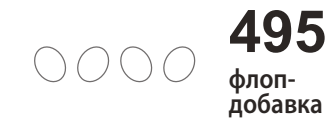
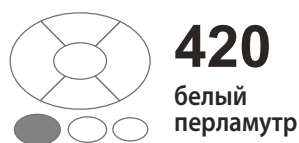
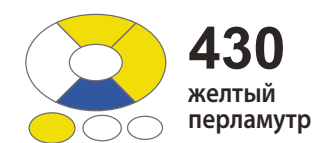
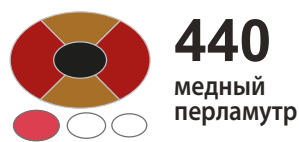
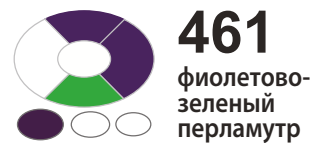
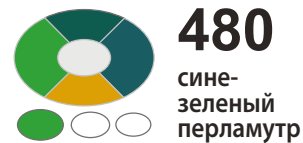


**400**  
алюминий



**401**тонкий  
алюминий**402**грубый  
алюминий**403**экстра  
тонкий  
алюминий**404**экстра  
грубый  
алюминий**405**тонкий брил-  
лиантовый  
алюминий**406**грубый брил-  
лиантовый  
алюминий**407**светлый  
тонкий  
алюминий**408**тонкий брил-  
лиантовый  
алюминий**409**шелковистый  
тонкий  
алюминий**410**шелковистый  
грубый  
алюминий**411**тонкий  
алюминий  
premium**412**грубый  
алюминий  
premium**413**серебряная  
пыль**415**золотистый  
алюминий**416**золотой  
апельсин  
алюминий**417**синий  
алюминий**822**малиновый  
красный**828**

маджента

**496**3C аддитив  
прозрачный**495**флоп-  
добавка**420**белый  
перламутр**421**тонкий белый  
перламутр**422**экстра тонкий  
белый  
перламутр**430**желтый  
перламутр**440**медный  
перламутр**450**тонкий  
красный  
перламутр**451**красный  
грубый  
перламутр**452**красно-  
коричневый  
перламутр**453**бордово-  
красный  
перламутр**460**фиолетовый  
перламутр**461**фиолетово-  
зеленый  
перламутр**470**синий  
перламутр**471**грубый синий  
перламутр**472**красно-синий  
перламутр**480**сине-  
зеленый  
перламутр**481**зеленый  
перламутр**500**бриллиантовый  
перламутр  
белый**501**бриллиантовый  
перламутр  
желтый**502**бриллиантовый  
перламутр  
медный**503**бриллиантовый  
перламутр  
красный**504**бриллиантовый  
перламутр  
синий**505**бриллиантовый  
перламутр  
зеленый**MP01****MP02**





**MP03**



**MP04**



**MP05**



**MP06**



**MP07**



**MP08**



**MP09**



**MP10**



**MP11**



**MP12**



**101**  
белый



**102**  
оранжевый



**103**  
бриллиан-  
товый  
синий



**104**  
фиолетовый



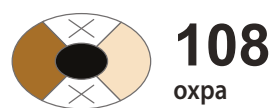
**105**  
бриллиан-  
товый  
красный



**106**  
темно-  
желтый



**107**  
светло-  
зеленый



**108**  
охра



**109**  
желтый



**110**  
зеленый



**111**  
синий



**112**  
оксидно-  
красный



**113**  
глубоко-  
черный



**114**  
красный



**115**  
бордовый



**116**  
черный



**117**  
светло-  
желтый



**118**  
белый HP



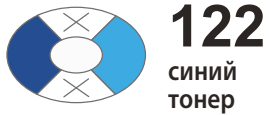
**119**  
красный HP



**120**  
фиолетовый  
тонер



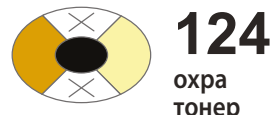
**121**  
зеленый  
тонер



**122**  
синий  
тонер



**123**  
оксидный  
тонер



**124**  
охра  
тонер



**125**  
черный  
тонер



**126**  
желтый HP



**127**  
красно-  
оранжевый



**128**  
темно-  
красный



**129**  
королевский  
синий



**130**  
солнечно-  
желтый



**131**  
глубоко-  
черный  
экстра

# МАРКИРОВКА И ЦВЕТОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

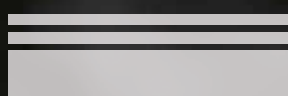
## ОЧИСТИТЕЛИ



## ШПАТЛЁВКИ



## ГРУНТЫ-НАПОЛНИТЕЛИ



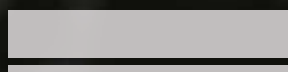
## АНТИГРАВИЙ



## БАЗОВЫЕ ЭМАЛИ



## АКРИЛОВЫЕ ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ



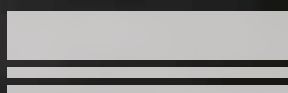
## ОТВЕРДИТЕЛИ



## РАЗБАВИТЕЛИ



## ЛАКИ



## ДОБАВКИ



## ОБОЗНАЧЕНИЯ

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



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



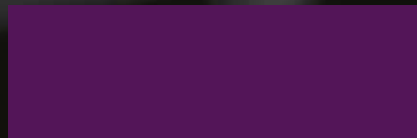
2К АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
высокий сухой остаток  
Anti Scrach



2К АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
высокий сухой остаток



2К АКРИЛОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
сверхвысокий сухой остаток



ПРОДУКТЫ ДЛЯ РАБОТЫ  
С ПЛАСТИКОМ



# ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В ГОРОДАХ РОССИИ:

## Санкт-Петербург

Ул. Софийская, д. 93, литер А.  
Офис: +7 (812) 309-20-10;  
многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 7801, 7802);  
руководитель ОП: +7 (921) 890-01-61.  
E-mail: spb@refinish-avtolak.ru

## Ростов-на-Дону

Ул. Днепропетровская, здание 50Е, помещение 14.  
Многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 6101, 6102);  
руководитель ОП: +7 (961) 434-80-10.  
E-mail: info.ros@refinish-avtolak.ru

## Новосибирск

Ул. Бориса Богаткова, д. 148, 2-ой этаж.  
Офис: +7 (383) 373-10-28;  
многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 5401, 5402);  
руководитель ОП: +7 (913) 476-37-73.  
E-mail: nilenko@refinish-avtolak.ru

## Самара

Ул. Олимпийская, д. 67.  
Офис: +7 (846) 312-59-55;  
многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 6302, 6303);  
руководитель ОП: +7 (917) 108-46-95.  
E-mail: gusarov@refinish-avtolak.ru

## Екатеринбург

Пр-т Космонавтов, 258И.  
Многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 6601, 6602);  
зам. руководителя ОП: +7 (922) 122-08-68.  
E-mail: krutikov@refinish-avtolak.ru

## Пенза

Ул. Горная, д. 3А, офис № 21.  
Офис: +7 8412 45-04-82;  
многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 5801);  
руководитель ОП: +7 937 431-02-60.  
E-mail: melnikov@refinish-avtolak.ru

## Оренбург

Ул. Монтажников, д. 9.  
Офис: +7 (3532) 45-47-27;  
многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 5601, 5602);  
руководитель ОП: +7 (903) 360-37-06.  
E-mail: galeev@refinish-avtolak.ru

## Краснодар

Ул. Уральская, д. 149/7.  
Многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 8401);  
логист ОП: +7 (903) 411-54-14;  
руководитель ОП: +7 (903) 411-64-40.  
e-mail: beskorovajnyj@refinish-avtolak.ru

## Казань

Ул. Деловая, д. 13, офис 12,  
Офис: +7 (843) 237-67-82;  
многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 1601, 1602);  
руководитель ОП: +7 (967) 369-04-46.  
E-mail: afonin@refinish-avtolak.ru

## Воронеж

Ул. Волгоградская, д. 30 Р,  
Многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 3601);  
руководитель ОП: +7 (951) 875-51-33.  
E-mail: remishevskiy@refinish-avtolak.ru

## Саратов

Ул. Танкистов, д. 55,  
Офис: +7 (8452) 72-63-60;  
многоканальный: +7 (495) 789-35-77 (доб. 6401, 6402);  
руководитель ОП: +7 (962) 626-16-86.  
E-mail: zasorkin@refinish-avtolak.ru

## Одинцово, Московская область

Ул. Акуловская, д. 2Г.  
Многоканальный: +7 (495) 789-35-77.  
E-mail: 84957893577@refinish-avtolak.ru



САЙТ



VK



ГРУППА КОЛОРИСТОВ