





ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



**Helios Tovarna barv, lakov in  
umetnih smol Količevo, d.o.o.**

Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia

T +386 1 722 40 00

F +386 1 722 43 10

E [info@helios.si](mailto:info@helios.si)

[www.helios.si](http://www.helios.si)

[www.mobihel-helios.si](http://www.mobihel-helios.si)

Publisher: HELIOS

Design: D.C. Studio

Photography: D. Arrigler, M. Kambič, arhiv Helios

Printed by: Tiskarna Vek, Koper, 8/2012

390375 – RUS



# MOBIHEL<sup>®</sup>

Advanced Car Refinishing



→ Программа



# MOBIHEL

- 05** **MOBIHEL** Антисиликоновое чистящее средство low VOC
- 06** **MOBIHEL** PE шпатлевка
- 07** **MOBIHEL** PE шпатлевка multi
- 08** **MOBIHEL** PE шпатлевка light weight
- 09** **MOBIHEL** PE шпатлевка мягкая
- 10** **MOBIHEL** PE шпатлевка со стекловолокном
- 11** **MOBIHEL** PE шпатлевка тонкая
- 12** **MOBIHEL** PE шпатлевка для пластика
- 13** **MOBIHEL** Antigravel low VOC
- 14** **MOBIHEL** Праймер low VOC
- 15** **MOBIHEL** НЦ вторичная грунтовка
- 16** **MOBIHEL** 2K втор. грунтовка 3:1 универсальная low VOC
- 17** **MOBIHEL** 2K HS 4:1 компактпраймер low VOC
- 18** **MOBIHEL** 2K HS 4:1 компактпраймер WINTER low VOC
- 19** **MOBIHEL** 2K HS 3:1 втор. грунтовка W/W low VOC
- 21** **MOBIHEL** Автоэмаль
- 22** **MOBIHEL** Автоэмаль MIX
- 23** **MOBIHEL** Добавка для матирования
- 24** **MOBIHEL** 2K акриловая автоэмаль
- 25** **MOBIHEL** 2K акриловая автоэмаль MIX
- 26** **MOBIHEL** 2K добавка для матирования
- 27** **MOBIHEL** Базовая эмаль металлик
- 28** **MOBIHEL** База MIX
- 29** **MOBIHEL** Бесцветная база
- 30** **MOBIHEL** 2K разбавитель для перехода 2400 VOC
- 31** **MOBIHEL** Prestige
- 33** **MOBIHEL** 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch
- 34** **MOBIHEL** 2K HS 2:1 бесцветный лак DH low VOC
- 35** **MOBIHEL** 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scrtach
- 36** **MOBIHEL** 2K HS 4:1 бесцветный лак
- 37** **MOBIHEL** 2K HS 2:1 бесцветный лак V5
- 38** **MOBIHEL** 2K 2:1 "speedy" бесцветный лак anti scratch
- 39** **MOBIHEL** 2K бесцветный лак матовый low VOC
- 41** **MOBIHEL** Чистящее средство для пластика low VOC
- 42** **MOBIHEL** Праймер для пластика low VOC
- 43** **MOBIHEL** 2K эластичная добавка VOC
- 44** **MOBIHEL** 2K структурная добавка-грубая и тонкая
- 45** **MOBIHEL** Колеровочная установка
- 46** **MOBIHEL** Наполнитель аэрозолей

## Helios

В состав корпорации **HELIOS Group**, головное предприятие которой было основано в 1924 году, входит более 30 предприятий из 17-ти стран. Продукция производственных предприятий корпорации реализуется на рынках сбыта 50-ти стран мира, причем на зарубежных рынках реализация составляет более 85%

**Основной ассортимент лакокрасочной продукции HELIOS Group** выпускается в следующих производственных программах: Авторемонт, Декоратива, ЛКМ для металлов, ЛКМ для древесины, ЛКМ порошковые, ЛКМ для разметки дорог и Искусственные смолы.

**Разработки продукции** ведутся в соответствии с требованиями законодательства Европейского Союза по введению экологически безопасных материалов и технологий в лакокрасочной промышленности. Нашими специалистами разрабатываются новые, интересные рынку материалы и программы, причем значительное внимание уделяется экономии энергетических ресурсов и охране окружающей среды. Мы работаем с сознанием того, что инвестирование в исследования и прогресс, постоянная работа по внедрению инноваций имеют огромное значение для дальнейшей успешной деятельности корпорации. Исследовательская группа работников укреплена новыми кадрами, стимулируется повышение уровня образования, растет объем инвестиций в оборудование научно – исследовательских лабораторий и обеспечение высокого уровня условий рабочего труда.

**Главная стратегическая цель корпорации HELIOS Group** заключается в удержании своих стабильных позиций на освоенных рынках сбыта и внедрение на новые рынки, которое мы принимаем как вызов, учитывая неуклонный процесс глобализации мирового рынка.

**Производственная программа Авторемонт** относится к основным и самым перспективным программам продукции, выпускаемой предприятием ООО «HELIOS TBLUS», и имеет особую поддержку руководства корпорации.

## Mobihel

В программе Авторемонт значительное место занимает продукция **TM MOBHEL**. **MOBHEL** относительно новая, развивающаяся быстрыми темпами торговая марка. Продукция **TM MOBHEL** постоянно пополняется новыми материалами для наиболее полного удовлетворения требований потребителя по соотношению качества и цены. Разработки материалов ведутся с неуклонным соблюдением строгих экологических требований международного законодательства.

В настоящее время продукция **TM MOBHEL** реализуется на рынках более 40 стран мира. Материалы **TM MOBHEL** выпускаются в широком спектре и соответствуют специфическим требованиям любого рынка. Новым клиентам обеспечивается возможность выбора материалов соответствующего качества.

В ассортименте **TM MOBHEL** содержатся следующие группы материалов, обеспечивающие качественный ремонт автомашин:

- Покрытия для защиты шасси
- Чистящие средства
- Шпатлевки PE
- 1К и 2К вторичные грунтовки для любого вида поверхности
- Отделочные покрытия любого качества
- Лаки бесцветные
- Отвердители и разбавители
- Материалы по окраске «переходом» для экономичной санации малых повреждений
- Материалы для декора, защиты и ремонта пластиковых деталей

Успешное внедрение **TM MOBHEL** на различных рынках сбыта является результатом высокого и стабильного качества продукции, а также оперативной коммерческой и технической поддержки, оказываемой нашим клиентам. Особо требуется упомянуть проведение семинаров и тренингов по правильному применению материалов, а также семинары по колористике. Все мероприятия организируются в наших Учебных центрах по местонахождению:

- Остров Великопольски (Польша)
- Сольнок (Венгрия)
- Жилина (Словакия)
- Москва (Россия)
- Запорожье (Украина)

Обучение партнеров и потребителей нашей лакокрасочной продукции ведется также у многих генеральных представителей HELIOS Group или по месту потребителя. Очень часто обучение организуется с участием словенских технологов программы **MOBHEL**.

В 2011 году был открыт новый Авторемонтный центр (АРЦ) по месту нахождения головного предприятия корпорации в г. Домжале, Количево. На четырех этажах объекта площадью 2 400 м<sup>2</sup> объединены самые современные достижения программы Авроремонт, относящиеся к разработкам, реализации и образовательным процессам.

Коллектив программы Авторемонт благодарит Вас за доверие и далее будет стараться сделать все, чтобы наше сотрудничество было надежным и взаимовыгодным.



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (a)), подготовленных к нанесению, составляет 850 г/л.

VOC нашего материала составляет 810 г/л

**Характеристика:**

Быстроиспаряющееся чистящее средство, обеспечивающее незамедлительную окраску поверхности.

**Применение:**

Предназначается для очистки поверхности перед окраской с целью предотвращения кратерообразования и других поверхностных дефектов. Не рекомендуется касаться очищенной поверхности голыми руками.

**MOVINEL Антисиликоновое чистящее средство low VOC** применяется исключительно для очистки поверхностей.

**Срок хранения:**

5 лет или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Жизнеспособность готовой смеси: 4 – 5 мин/20°C



20 – 30 мин/20°C



5 мин



P80 – P150



Дальнейшая обработка: все 2К вторичные грунтовки из программы **MOBHEL**



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (б)), подготовленных к нанесению, составляет 250 г/л. VOC нашего материала составляет 170 г/л.



### Характеристика:

Двухкомпонентная, полиэфирная, выравнивающая масса относительно грубой структуры.

### Применение:

Для выравнивания больших участков на стальной жести и на некоторых видах пластика.

### Инструкция по применению:

Жесть тщательно отшлифовать, очистить от ржавчины и обезжирить.

### Цвет:

Серый

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



20°C – 2%  
10°C – 3%  
> 25°C – 1,5%  
Жизнеспособность:  
3 – 6 мин/20°C



15 – 20 мин/20°C



5 мин



P80 – P150



Дальнейшая обработка:  
все 2К вторичные грунтовки  
из программы **MOBHEL**



В соответствии с  
требованиями ЕС  
предельное содержание  
летучих веществ (VOC) для  
данного вида материалов  
(категория II Б (б)),  
подготовленных к  
нанесению, составляет  
250 г/л.  
VOC нашего материала  
составляет 170 г/л.



### Характеристика:

Высокорезактивная полиэфирная шпатлевка с пониженной чувствительностью к низким температурам и высокой влажностью. Шпатлевка быстро отверждается, причем обеспечивается качественная и быстрая работа в условиях пониженной температуры (10°C) и повышенной влажности (выше 60%).

### Применение:

Для выравнивания больших участков на оцинкованной, стальной и алюминиевой жести.

### Инструкция по применению:

Поверхность тщательно отшлифовать, очистить от ржавчины и обезжирить.

### Цвет:

Белый

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Жизнеспособность готовой смеси: 3 – 6 мин/20°C



20 – 30 мин/20°C



5 мин



P80 – P150



Дальнейшая обработка:

- все 2К вторичные грунтовки из программы **MOBHEL**



В соответствии с требованиями ЕС

предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (б)), подготовленных к нанесению, составляет 250 г/л.

VOC нашего материала составляет 200 г/л.



### Характеристика:

Двухкомпонентная полиэфирная выравнивающая масса с содержанием специальных наполнителей, снижающих ее плотность на 30% по сравнению с другими **PE шпатлевками**. Работа с данной шпатлевкой возможна также при пониженной температуре, например +12 – 15°C. В таком случае в шпатлевку добавляется до 2,5% отвердителя (по весу), время сушки продлевается на 30 – 45 мин.

### Применение:

Для выравнивания большой неровности на стальной, оцинкованной, алюминиевой жести, гальванической жести, а также на сухом и отшлифованном слое вторичной грунтовки. Не допускается нанесение шпатлевки на кислотную или алкидную грунтовку.

### Инструкция по применению:

Поверхность тщательно отшлифовать, очистить от ржавчины и обезжирить.

### Цвет:

Белый

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Жизнеспособность готовой смеси: 3,5 – 6 мин/20°C



20 – 30 мин/20°C



5 мин



P80 – P150



Дальнейшая обработка:  
- все 2К вторичные грунтовки из программы **MOBHEL**



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (б)), подготовленных к нанесению, составляет 250 г/л. VOC нашего материала составляет 170 г/л.



### Характеристика:

Двухкомпонентная, полиэфирная, выравнивающая масса мелкой структуры.

### Применение:

Для выравнивания больших участков на стальной жести.

### Инструкция по применению:

Жесть тщательно отшлифовать, очистить от ржавчины и обезжирить.

### Цвет:

Серый

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Жизнеспособность готовой смеси: 7 – 11 мин/20°C



20 – 30 мин/20°C



5 мин



P80 – P120



**MOBHEL PE шпатлевка**  
или **MOBHEL PE шпатлевка multi** или **MOBHEL PE шпатлевка light weight**



Дальнейшая обработка:  
- все 2К вторичные грунтовки из программы **MOBHEL**



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (б)), подготовленных к нанесению, составляет 250 г/л.

VOC нашего материала составляет 170 г/л.



### Характеристика:

Двухкомпонентная, полиэфирная, выравнивающая масса очень грубой структуры.

### Применение:

Для выравнивания больших неровностей и шпатлевания дырочек (до 1 см<sup>2</sup>) на стальной поверхности.

### Инструкция по применению:

Жесть тщательно отшлифовать, очистить от ржавчины и обезжирить.

### Цвет:

Серый

### Срок хранения:

12 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Жизнеспособность готовой смеси: 7 – 10 мин/20°C



20 – 30 мин/20°C



5 мин



P360 – P400



P600 – P800



Дальнейшая обработка:

- все 2К вторичные грунтовки из программы **MOBHEL**
- эмали из программы **MOBHEL**



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (б)), подготовленных к нанесению, составляет 250 г/л.

VOC нашего материала составляет 170 г/л.



### Характеристика:

Двухкомпонентная, полиэфирная, выравнивающая масса мелкой структуры.

### Применение:

Для выравнивания небольших дефектов на поверхности после нанесения вторичной грунтовки.

### Инструкция по применению:

Шпатлевка наносится исключительно на соответствующий слой вторичной грунтовки и на некоторые виды пластика.

### Цвет:

Светло-серый

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условии хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Жизнеспособность готовой смеси: 4 – 6 мин/20°C



20 – 30 мин / 20°C



5 мин



P150 – P220



Последующая обработка:  
Все 2К вторичные  
грунтовки из программы  
**MOBHEL**



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (б)), подготовленных к нанесению, составляет 250 г/л.

VOC нашего материала составляет 170 г/л.



### Характеристика:

Двухкомпонентная, полиэфирная выравнивающая масса относительно грубой структуры, эластичная, с качественным шлифованием.

### Применение:

Для выравнивания участков на пластиковых деталях автомобиля (бампер, зеркало, декоративные планки и т.д.).

### Инструкции по применению:

Пластик тщательно очистить **MOBHEL Чистящим средством для пластика low VOC** и напылить **MOBHEL Праймер для пластика low VOC**.

### Цвет:

Серый

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



40 раз

3 – 5 бар  
2 – 3 слоя

мин. 5 °С

20°С = 60 – 90 мин  
60°С = 30 мин

В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (е)), подготовленных к нанесению, составляет 840 г/л.  
VOC нашего материала составляет 400 г/л.

**Характеристика:**

Однокомпонентный материал на основе модифицированной канифоли и каучука. Покрытие стойкое к воздействию соли, влаги, масел и бензина. Перекраска возможна сразу после высыхания покрытия.

**Применение:**

Для защиты шасси автомобиля от ударов камней.

**Инструкция по применению:**

Стальную поверхность отшлифовать и очистить.

**Цвет:**

Серый и черный

**Срок хранения:**

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°С.



20 – 25 сек  
DIN 53211 Ø 4 мм/20°C

**MOBHEL** Праймер  
разбавитель  
(15 – 20 %)



1,3 – 1,5 мм  
2 – 4 бар  
25 – 30 мкм



50 сек  
DIN 53211 Ø 4 мм/20°C  
**MOBHEL** Праймер  
разбавитель



20°C = 1 ч  
60°C = 15 – 20 мин



- Дальнейшая обработка:
- **MOBHEL PE** шпатлевка тонкая (при необходимости)
  - **MOBHEL HЦ** вторичная грунтовка или
  - **MOBHEL 2K HS 4:1** компактпраймер low VOC
  - все **MOBHEL** отделочные покрытия



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (ц)), подготовленных к нанесению, составляет 780 г/л. VOC нашего материала составляет 720 г/л.



### Характеристика:

Однокомпонентная быстросохнущая грунтовка с отличными антикоррозионными свойствами, легкая и удобная в работе.

### Применение:

Для защиты стальной, оцинкованной и алюминиевой жести.

### Инструкция по применению:

Жесть тщательно отшлифовать, очистить от ржавчины и обезжирить **MOBHEL Антисиликоновым чистящим средством low VOC**. Алюминиевая жесть должна обязательно отшлифовываться (рекомендуется предварительное испытание).

### Расход:

8 – 10 м<sup>2</sup>/л при толщине слоя сухой пленки 25 – 30 мкм

### Цвет:

Оливково-зеленый, серый

### Срок хранения:

12 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



23 – 30 сек  
DIN 53211 Ø 4 мм/20°C

**MOBILHEL НЦ**  
разбавитель  
(15 – 20 %)



1,5 мм  
2 – 4 бар  
2 слоя = 40 мкм



10 мин



20°C = 60 мин  
60°C = 15 мин  
80°C = 10 мин



P360 – P400



Дальнейшая обработка:

- **MOBILHEL PE** шпатлевка тонкая (при необходимости)
- **MOBILHEL Автоэмаль**

**Характеристика:**

Однокомпонентная быстросохнущая вторичная грунтовка на основе нитроцеллюлозы с высокой степенью укрывистости, отличным заполнением рисок и несложным шлифованием.

**Применение:**

Для ремонта легковых автомобилей.

**Инструкция по применению:**

Наносится только на поверхность, предварительно защищенную **MOBILHEL Праймером low VOC**.

**Цвет:**

Серый

**Срок хранения:**

12 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



**MOBHEL**

2K отвердитель 700

Смешивание по объему  
Жизнеспособность готовой смеси 1 – 2 час/20°C



**MOBHEL** Антисили-  
коновое чистящее  
средство low VOC



1,6 – 2,0 мм  
2 – 4 бар  
1 слой = 40 мкм  
3 слоя = 120 мкм



15 – 30 мин



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



15 – 20 мин



P360 – P600



P600 – P1200



Дальнейшая обработка:

- **MOBHEL PE** шпатлевка тонкая (по необходимости)
- все **MOBHEL** отделочные покрытия



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



### Характеристика:

Двухкомпонентная, акрилизацианатная грунтовка и вторичная грунтовка для ремонта легковых автомобилей.

### Применение:

Наносится на стальную, оцинкованную, алюминиевую жечь и полиэфирные материалы. отличным заполнением рисок и несложным шлифованием.

### Инструкция по применению:

Жечь или старое покрытие необходимо тщательно отшлифовать, очистить от ржавчины и масел. По необходимости поверхность обрабатывается одной из **MOBHEL PE** шпатлевок.

После добавления **MOBHEL 2K** отвердителя 700, **MOBHEL 2K** вторичная грунтовка 3:1 универсальная low VOC готова к распылению, добавления **2K** разбавителя не требуется.

### Цвет:

Серый

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (ц)), подготовленных к нанесению, составляет 540 г/л. VOC нашего материала составляет 530 г/л



**MOBHEL 2K** отвердитель 700 или **MOBHEL 2K** отвердитель 750 W (T = 5 – 18°C)

Смешивание по объему. Жизнеспособность готовой смеси 1 – 2 час/20°C



32 – 37 сек

DIN 53211 Ø 4 мм / 20°C

**MOBHEL 2K** разбавитель 2100 (10%)



**MOBHEL** Антисиликоновое чистящее средство low VOC



1,6 – 2,0 мм

2 – 4 бар

1 слой = 60 мкм

3 слоя = 180 мкм



Выдержка между слоями:

10 – 15 мин/20°C

перед печной сушкой:

15 – 30 мин/20°C



Толщина слоя 60 мкм

20°C = 1,5 час

60°C = 20 мин

Толщина слоя 180 мкм

20°C = 4 – 5 час

60°C = 30 мин



15 – 20 мин



P360 – P600



P600 – P1200



Дальнейшая обработка:

- **MOBHEL PE** шпатлевка тонкая (при необходимости)
- все **MOBHEL** отделочные покрытия



### Характеристика:

Толстослойная, акрилоизоцианантная грунтовка и вторичная грунтовка для ремонта легковых автомобилей.

### Применение:

Наносится на стальную и оцинкованную жечь. Перед нанесением грунтовки на алюминиевую поверхность рекомендуем предварительно нанести **MOBHEL Праймер low VOC**.

### Инструкция по применению:

Стальная, оцинкованная жечь или старая краска хорошо отшлифовывается и очищается от ржавчины и масел. По потребности поверхность предварительно обрабатывается одной от **MOBHEL PE шпатлевок**.

### Цвет:

Белый, серый и черный. Возможно колерование.

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



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



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (ц)), подготовленных к нанесению, составляет 540 г/л. VOC нашего материала составляет 530 г/л.



**MOBHEL 2K отвердитель**  
750 W (T = 5 – 18°C)  
или **MOBHEL 2K**  
отвердитель 700  
(T = 18 – 27°C)

Смешивание по объему.  
Жизнеспособность готовой  
смеси 1 – 2 час/20°C



23 – 27 сек  
DIN 53211 Ø 4 мм / 20°C  
**MOBHEL 2K**  
разбавитель 2100 (10%)



**MOBHEL** Антисили-  
коновое чистящее  
средство low VOC



1,6 – 2,0 мм  
2 – 4 бар  
1 слой = 60 мкм  
3 слоя = 180 мкм



Выдержка между слоями:  
10 – 15 мин/20°C  
перед печной сушкой:  
15 – 30 мин/20°C



**MOBHEL 2K отвердитель**  
750 W (T 5 – 18°C)  
**MOBHEL 2K отвердитель**  
700 (T 18 – 27°C)  
20 °C / Толщина слоя  
60 мкм = 1,5 час  
Толщина слоя  
180 мкм = 3 – 5 час

60 °C / Толщина слоя  
60 мкм = 20 мин  
макс. толщина слоя  
120 мкм = 30 мин



15 – 20 мин



P360 – P600



P600 – P1200



### Характеристика:

Толстослойная, акрилозиоцианантная грунтовка и вторичная грунтовка для ремонта легковых автомобилей. В комбинации с **MOBHEL 2K отвердителем 750 W** дает возможность выполнения окрасочных работ при температуре от +5°C.

### Применение:

Наносится на стальную жесь. Перед нанесением грунтовки на алюминиевую поверхность рекомендуем предварительно нанести **MOBHEL Праймер low VOC**.

### Инструкция по применению:

Стальная жесь или старая краска хорошо отшлифовывается и очищается от ржавчины и масел. По потребности поверхность предварительно обрабатывается одной от **MOBHEL PE шпатлевок**.

### Цвет:

Серый.

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Дальнейшая обработка:  
• **MOBHEL PE** шпатлевка тонкая (при необходимости)  
• все **MOBHEL** отделочные покрытия



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



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (ц)), подготовленных к нанесению, составляет 540 г/л. VOC нашего материала составляет 530 г/л.

# MOBHEL

## 2K HS 3:1 вторичная грунтовка W/W low VOC



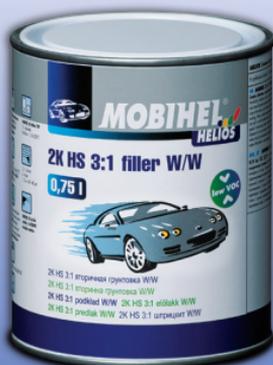
**MOBHEL**

Антисиликоновое  
чистящее средство  
low VOC



**MOBHEL**

2K отвердитель 700  
3:1 объемное смешивание  
Жизнеспособность =  
мин. 1 ч/20 °C



ЛАКИРОВАНИЕ  
МОКРО/МОКРО

ЛАКИРОВАНИЕ  
С ШЛИФОВАНИЕМ



15 – 17 сек.  
DIN 53211 Ф4 мм/20 °C

**MOBHEL 2K**  
разбавитель 2100 (10%)

БЕЗ РАЗБАВЛЕНИЯ!



1.2 – 1.4 мм    1.2 – 1.4 мм  
2 – 4 бар       2 – 4 бар

1 – 2 x = 30 – 40 мкм    2 – 3 x = 60 – 100 мкм

НАПОМИНАНИЕ: В сравнении с остальными вторичными грунтовками из программы **MOBHEL**, вторичная грунтовка 3:1 W/W low VOC имеет более высокий блеск, поэтому между слоями не надо ждать, чтобы матировал!



между слоями: 5 – 10 мин

между слоями: 5 – 10 мин

20 – 30 мин перед  
нанесением **MOBHEL**  
покрывного ЛКМ на основе  
растворителей



В случае, если от нанесения вторичной грунтовки прошло больше чем 5 часов, ее необходимо перед нанесением покрывного ЛКМ немножко отшлифовать серым скотчбрайтом RADEX Softmat.

20 °C = 3 – 4 ч  
60 °C = 30 мин



15 – 20 мин



P360 – P600



P600 – P1200



Все покрывные ЛКМ из программы **MOBHEL**



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



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (ц)), подготовленных к нанесению, составляет 540 г/л. VOC нашего материала составляет 530 г/л.

### Характеристика:

Используется одновременно в качестве грунтовки и вторичной грунтовки в системе покрытий с хорошей антикоррозионной защитой для окраски кузова автомобиля.

### Применение:

Вторичная грунтовка наносится по системе «мокро по мокрому» - необходимо разбавлять. Возможно также ее нанесение в качестве шлифовальной вторичной грунтовки, которая после добавления существующего отвердителя готова к распылению. Рекомендуется прежде всего для нанесения на новые, катафорезным ЛКМ защищенные детали.

### Подложка:

- тщательно отшлифованные и очищенные новые запасные части с катафорезным покрытием
- отшлифованная и очищенная стальная жечь и старое покрытие
- отшлифованная зашпатлеванная поверхность (в случае применения в качестве шлифовальной вторичной грунтовки)
- в случае предварительного защищения поверхности **MOBHEL Праймером low VOC** возможно нанесение также на оцинкованную жечь и алюминий

### Инструкция по применению:

Жечь или старое покрытие необходимо тщательно отшлифовать, очистить от ржавчины и масел. По необходимости поверхность обрабатывается одной из **MOBHEL PE шпатлевок**.

### Цвет:

Серый

### Срок хранения:

18 месяцев или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20 °С.



Перед окрашиванием цвет обязательно проверяется с помощью пробного распыления на тест-карточке.



18 – 20 сек  
DIN 53211 Ø 4 мм/20°C

**MOBILHEL ZS** разбавитель  
(ок. 20%) или  
**MOBILHEL ISO**  
отвердитель (ок. 20%)



**MOBILHEL** Антисиликоновое чистящее средство low VOC



1,3 – 1,4 мм  
4 – 5 бар  
3 слоя = ок. 50 мкм



**MOBILHEL ZS**  
разбавитель  
20°C = 16 час  
60°C = 60 мин  
**MOBILHEL ISO**  
отвердитель  
20°C = 10 час  
60°C = 45 мин



### Характеристика:

**MOBILHEL Автоэмаль** выпускается на основе высококачественной алкидной смолы (1К), светостойких и атмосферостойких пигментов, растворителей и вспомогательных средств.

### Применение:

Автоэмаль применяется для ремонта легковых автомобилей, отделочной окраски кузовов грузовиков, автобусов, а также прочих металлических предметов. Желаемый цвет подбирается с помощью **MOBILHEL таблиц готовых цветов**.

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из **MOBILHEL PE шпатлевок**,
- одна из **MOBILHEL вторичных грунтовок**
- **MOBILHEL PE шпатлевкой тонкой** (по необходимости)

### Срок хранения:

4 года или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



- MIX-1 белый
- MIX-2 оранжевый
- MIX-3 синий
- MIX-4 фиолетовый
- MIX-8 охра
- MIX-9 желтый
- MIX-10 зеленый
- MIX-11 черный
- MIX-12 краснокоричневый
- MIX-17 бордовый
- MIX-24 красный



Перед окрашиванием цвет обязательно проверяется с помощью пробного распыления на тест – карточке.



**MOBILHEL Сиккатив**  
5 % на полный объем эмали



18 – 20 сек  
DIN 53211 Ø 4мм / 20°C  
**MOBILHEL ISO отвердитель**  
(T = 5 – 27°C)  
или  
**MOBILHEL ZS разбавитель**  
(T = 18 – 27°C)



1,3 – 1,4 мм  
2 – 4 бар  
3 = ок. 50 мкм



**MOBILHEL ZS разбавитель**  
20°C = 16 час  
60°C = 60 мин  
**MOBILHEL ISO отвердитель**  
20°C = 10 час  
60°C = 45 мин



### Характеристика:

**MOBILHEL Автоэмаль MIX** состоит из компонентов для подготовки высокогляцевых автоэмалей. Они изготовлены на основе алкидной смолы, высокостойких пигментов, растворителей и вспомогательных средств. Эмаль простая в нанесении, а покрытие отличается высоким блеском и высокой стойкостью к атмосферным условиям.

### Применение:

Подготовленная **MOBILHEL Автоэмаль** применяется для отделочной окраски легковых автомобилей и других транспортных средств, а также различных металлических предметов.

Цвет **MOBILHEL Автоэмали** выбирается с помощью **MOBILHEL цветовой карты**, **MOBILHEL каталога рецептур** или с помощью цветоподбора по цветовому эталону. Автоэмали смешиваются на колеровочной установке, дополненной **MOBILHEL компьютерной программой расчета рецептур**.

Эмали **MIX** не содержат сиккатива, поэтому на полный объем эмали перед окраской обязательно добавляется 5 % **MOBILHEL Сиккатива**. Эмали **MIX-1**, **MIX-2**, **MIX-8**, **MIX-11** и **MIX-12** после добавления 5% **MOBILHEL Сиккатива** могут использоваться как самостоятельные покрытия; а эмали **MIX-3**, **MIX-4**, **MIX-9**, **MIX-10**, **MIX-17** и **MIX-24** только в комбинации с вышеуказанными, т.к. их укрывистость недостаточна.

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из **MOBILHEL PE шпатлевок**,
- одна из **MOBILHEL вторичных грунтовок**
- **MOBILHEL PE шпатлевкой тонкой** (по необходимости)

### Срок хранения:

4 года или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



### **MOBILHEL** Добавка для матирования

добавляется в автоэмали в количестве, зависящем от степени матового эффекта.



### **Характеристика:**

Добавка для матирования **MOBILHEL Автоэмалей** выпускается на основе высококачественной смолы естественной сушки и средств для матирования.

### **Применение:**

Добавка применяется для матирования **MOBILHEL Автоэмалей** и добавляется в размере до 30 % на полный объем автоэмали.

При максимальном проценте добавки степень блеска эмали составляет от 35 % до 60 % (угол 60°) и зависит от цвета эмали. Для одинаковой степени матового эффекта темные цвета требуют большего количества добавки для матирования по сравнению со светлыми цветами.

На степень матового эффекта влияет также температура сушки покрытия, т.е. высокая температура сушки дает более высокий блеск.

### **Инструкция по применению:**

**MOBILHEL** Добавка для матирования добавляется в автоэмаль в объеме, зависящем от требуемой степени матового эффекта.

### **Срок хранения:**

1 год или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Перед окрашиванием цвет обязательно проверяется с помощью пробного распыления на тест – карточке.



**MOBİNEL 2K отвердитель**  
9900 или 1100

(T = 18 – 27°C) или

**MOBİNEL 2K отвердитель**

1300 (T = 27 – 35°C) или

**MOBİNEL 2K отвердитель**

1500 (T = 5 – 18°C)

Смешивание по объему

Жизнеспособность готовой смеси = 2 час/20°C



18 – 20 сек

DIN 53211 Ø 4 мм/20°C

**MOBİNEL 2K**

разбавитель 2100 (10%)

(T = 18 – 27°C) или

**MOBİNEL 2K**

разбавитель 2300 (10%)

(T = 27 – 35°C) или

**MOBİNEL 2K**

разбавитель 2500 (10%)

(T = 5 – 18°C)



**MOBİNEL**

Антисиликоновое  
чистящее средство  
low VOC



1,3 – 1,4 мм

2 – 4 бар

2 слоя = 50 – 60 мкм



60°C = 30 мин

20°C = 16 час



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



### Характеристика:

Высокогляцевая двухкомпонентная автоэмаль выпускается на основе акриловой смолы, высокостойких пигментов, растворителей и вспомогательных средств. Покрытие обладает высокой атмосферной и механической стойкостью, быстрым высыханием и возможностью немедленной переокраски.

### Применение:

Применяется для ремонта легковых машин, для отделочной окраски кузовов грузовиков, автобусов и других транспортных средств. Цвет подбирается с помощью **MOBİNEL** карты готовых цветов.

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из **MOBİNEL PE** шпатлевок,
- одна из **MOBİNEL 2K** вторичных грунтовок
- **MOBİNEL PE** шпатлевкой тонкой (по необходимости)

### Срок хранения:

4 года или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



MIX-101 – MIX-131



**MOBHEL** каталог  
рецептур или  
компьютерная программа



Перед окрашиванием цвет  
обязательно проверяется  
с помощью пробного  
распыления на тест –  
карточке.



**MOBHEL 2K отвердитель**  
8800 или 1100  
(T = 18 – 27°C) или  
**MOBHEL 2K отвердитель**  
1300 (T = 27 – 35°C) или  
**MOBHEL 2K отвердитель**  
1500 (T = 5 – 18°C)

Смешивание по объему.  
Жизнеспособность готовой  
смеси = 2 час/20°C



18 – 20 сек  
DIN 53211 Ø 4 мм/20°C  
**MOBHEL 2K разбавитель**  
2100 (10%)  
(T = 18 – 27°C) или  
**MOBHEL 2K разбавитель**  
2300 (10%)  
(T = 27 – 35°C) или  
**MOBHEL 2K разбавитель**  
2500 (10%) (T = 5 – 18°C)



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



60°C = 30 мин  
20°C = 16 час



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



### Характеристика:

**MOBHEL 2K акриловая автоэмаль MIX** состоит из компонентов для подготовки высокоглянцевых автоэмалей. Они изготовлены на основе акриловой смолы, высокостойких пигментов, растворителей и вспомогательных средств. Покрытие отличается высокой химическо – механической стойкостью и высокой стойкостью к атмосферным условиям, быстрым высыханием и возможностью немедленной переокраски.

### Применение:

Подготовленная **MOBHEL 2K акриловая автоэмаль MIX** применяется для окончательной окраски легковых автомобилей и различных металлических предметов. Желаемый цвет **MOBHEL Автоэмали** выбирается с помощью **MOBHEL цветовой карты**, **MOBHEL каталога рецептов** или с помощью цветоподбора по цветовому эталону. Автоэмали смешиваются на колеровочной установке, дополненной **MOBHEL компьютерной программой расчета рецептов**.

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из **MOBHEL PE шпатлевок**,
- одна из **MOBHEL 2K вторичных грунтовок**
- **MOBHEL PE шпатлевкой тонкой** (по необходимости)

### Срок хранения:

4 года или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



**MOBHEL 2K** добавка для матирования добавляется в **MOBHEL 2K** акриловую автоэмаль в зависимости от желаемой степени матового эффекта.



**MOBHEL 2K** отвердитель 1100 (T = 18 – 27°C) или **MOBHEL 2K** отвердитель 1300 (T = 27 – 35°C) или **MOBHEL 2K** отвердитель 1500 (T = 5 – 18°C)

Смешивание объемное. Жизнеспособность готовой смеси = 2ч/20°C



18 – 20 сек.

DIN53211 Ø 4 мм / 20°C

**MOBHEL 2K** разбавитель 2100 (10%) (T = 18 – 27°C) или

**MOBHEL 2K** разбавитель 2300 (10%) (T = 27 – 35°C) или

**MOBHEL 2K** разбавитель 2500 (10%) (T = 5 – 18°C)



1,3 – 1,4 мм  
4 бара

2 слоя = 50 – 60 мкм  
(в зависимости от цвета эмали, укрывистости и способа нанесения)



60°C = 30 мин  
20°C = 16 час



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



### Применение:

Средство применяется для матирования **MOBHEL 2K акриловых автоэмалей** (MIX, готовые цвета, бесцветный лак) и добавляется в размере до 100 % на полный объем автоэмали. С добавлением **MOBHEL 2K** добавки для матирования укрывистость эмали снижается, поэтому не рекомендуется матирование оттенков слабой укрывистости! Для одинаковой степени матового эффекта темные цвета требуют большего количества добавки для матирования по сравнению со светлыми цветами.

Показатели блеска покрытия при различном весовом добавлении **MOBHEL 2K** добавки для матирования:

Смешивание по весу		Блеск (%)	
MOBHEL 2K акриловая	MOBHEL 2K матовая	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

Кроме самого цвета, степень блеска покрытия зависит от следующих показателей:

Показатель	Степень блеска выше	Степень блеска ниже
Интервал между отдельными слоями	менее продолжительный	более продолжительный
Толщина пленки	более толстая	менее толстая
Отвердитель	замедленный	быстрый
Разбавитель	замедленный	быстрый
Рабочая вязкость	высокая	низкая
Способ высыхания	ускоренная сушка в печи	естественная сушка

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из **MOBHEL PE** шпатлевок,
- одна из **MOBHEL 2K** вторичных грунтовок
- **MOBHEL PE** шпатлевкой тонкой (по необходимости)

### Срок хранения:

1 год или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Перед окрашиванием цвет обязательно проверяется с помощью пробного распыления на тест – карточке.



15 сек

DIN 53211 Ø 4 мм / 20°C

**MOBİNEL** Разбавитель металлик (ок. 60%)  
(T = 18 – 27°C)



**MOBİNEL** Антисиликоновое чистящее средство low VOC



1.3 – 1.4 мм

2 – 4 бар

2 – 3 слоя = 15 – 20 мкм



15 мин



Дальнейшая обработка:  
**MOBİNEL 2K**  
бесцветные лаки



### Характеристика:

Матовая цветная основа с металлическим эффектом, покрытая **MOBİNEL 2K** бесцветным лаком, обеспечивает высокогляцевое, механически и химически очень стойкое отделочное покрытие.

### Применение:

Для ремонта легковых автомобилей, а также для отделочной окраски кузовов грузовиков, автобусов и различных металлических предметов. Желаемый цвет подбирается с помощью **MOBİNEL** таблиц готовых цветов.

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из **MOBİNEL PE** шпатлевок,
- одна из **MOBİNEL 2K** вторичных грунтовок
- **MOBİNEL PE** шпатлевкой тонкой (по необходимости)

### Примечание:

Цвет и насыщенность «металлик» эффекта в значительной мере зависят от следующих показателей: способа распыления, рабочей вязкости, подачи эмали на пистолете, давления воздуха, техники распыления и т.д., поэтому при частичной окраске рекомендуем обеспечить соответствующие параметры для совпадения оттенка.

### Срок хранения:

3 года или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



41 цветных MIX  
10 алюминиевых MIX  
21 перламутровых MIX  
2 флор адитива  
1 добавка для трехслойной окраски



**MOBILHEL**  
компьютерная программа  
расчета рецептур



Перед окрашиванием цвет обязательно проверяется с помощью пробного распыления на тест – карточке.



**MOBILHEL** Разбавитель  
для базы 3100 (ок. 60%)  
(T = 5 – 27°C) или  
**MOBILHEL** Разбавитель  
для базы 3300 (ок. 60%)  
(T = 27 – 40°C)



20 – 22 сек.  
DIN53211 Ø 4мм / 20°C



1,3 – 1,4 мм  
2 – 4 бара  
2 – 3 слоя = 15 – 20 мкм



10 – 15 мин/20°C



**MOBILHEL 2K** бесцветные  
лаки



### Характеристика:

**MOBILHEL База MIX** состоит из компонентов, с помощью которых подготавливается желаемый оттенок основы с эффектом «металлик» и «перламутр» или без таковых, и которые представляют собой первый слой в двухслойной отделочной окраске.

Финишный слой **MOBILHEL 2K бесцветного лака** обеспечивает превосходную механическую, атмосферную и химическую стойкость, а также высокий блеск покрытия.

### Применение:

Подготовленная **MOBILHEL База MIX** в комбинации с **MOBILHEL 2K бесцветным лаком** применяется для окончательной окраски легковых автомобилей и других транспортных средств. Желаемый цвет **MOBILHEL Базы** выбирается с помощью **MOBILHEL цветовой карты** и подбором соответствующей рецептуры в компьютерной **MOBILHEL программе расчета рецептур**. Смесительная установка, на которой смешиваются эмали, обеспечивает однородность эмалей, что является главным условием точности оттенка. Смесительная система **MOBILHEL База MIX** содержит 75 компонента.

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из **MOBILHEL PE шпатлевок**,
- одна из **MOBILHEL 2K вторичных грунтовок**
- **MOBILHEL PE шпатлевкой тонкой** (по необходимости)

### Примечание:

Цвет и насыщенность Базы во многом зависят от способа и условий нанесения. Очень важно соблюдать следующие параметры: расстояние от распылителя до окрашиваемой поверхности, диаметр сопла, подача эмали, давление, рабочая вязкость и т. д. Поэтому рекомендуется, особенно при частичной окраске, для подбора желаемого тона предварительно отрегулировать параметры. При частичной окраске рекомендуется техника окраски «плавным переходом».

### Срок хранения:

Цветные эмали 4 года, металлик и перламутр эмали 3 года или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.

**MOBILHEL**

Антисиликоновое чистящее средство low VOC

**MOBILHEL** Бесцветная база - мокрое нанесение**MOBILHEL** База

10 – 15 мин/20°C

Дальнейшая окраска:  
**MOBILHEL 2K** бесцветный лаки**Характеристика:**

Быстросохнущее бесцветное покрытие.

**Применение:**Для окраски **MOBILHEL** Базы техникой «переходом».**Инструкция по применению:**

Поверхность тщательно очистить **MOBILHEL** Антисиликоновым чистящим средством low VOC. **MOBILHEL** База бесцветная мокро распыляется вокруг поврежденного участка, затем на еще мокрую Базу б/ц напыляется **MOBILHEL** База требуемого цвета. Данная техника обеспечивает соответствующую ориентацию эффективных пигментов.

**Срок хранения:**

4 года или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.

**Характеристика:**

Разбавитель для MOBILHEL 2K бесцветного лака при использовании техники окраски «переходом».

**Применение:**

Используется для окраски граничной зоны между ремонтируемым участком и старым покрытием.

**Инструкции по применению:**

В готовый к распылению MOBILHEL 2K б/ц лак добавляется MOBILHEL 2K разбавитель для перехода 2400 VOC в соотношении 1:3 и напыляется только в зоне между поврежденным участком и старым покрытием.

**Срок хранения:**

Срок хранения материала составляет 5 лет или до даты, указанной на этикетке, при условии хранения в оригинальной заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5°C до +20°C



**MOBIHEL Разбавитель**  
для базы 3100  
(ок. 50%)



20 – 22 сек.  
DIN53211 Ø 4мм / 20°C



1,3 – 1,4 мм  
2 – 4 бара  
2 слоя = 15 – 22 мкм



10 – 15 мин/20°C



**MOBIHEL 2K бесцветные лаки**



### Характеристика:

Программа **MOBIHEL Prestige** предлагает выбор базовых эмалей, содержащих специальные пигменты. Данные пигменты создают специальные эффекты переливания цветов на покрытии, т.е. оттенки меняются в зависимости от угла зрения. Эмали применяются в качестве второго слоя при трехслойной окраске. Финишный слой **MOBIHEL 2K бесцветных лаков** обеспечивает окончательные характеристики покрытия, т.е. его исключительную механическую, химическую и атмосферную стойкость, а также высокий блеск.

### Применение:

В программе **MOBIHEL Prestige** содержится 6 основных цветов: SILVER UNIVERSE, BROWN SAND, GREEN OCEAN, PURPLE RAIN, GOLDEN FOREST и SHINING STONES, которые дают практически неограниченное количество оттенков при различных вариантах использования. Подготовленная базовая эмаль **MOBIHEL Prestige** используется в сочетании с бесцветным лаком для отделочной окраски легковых и других автомобилей. Желаемый оттенок выбирается с помощью цветового веера **MOBIHEL Prestige** или в комбинации с другими смесительными лаками из системы **MOBIHEL**. Для наиболее эффектных цветовых переходов выбираются темные основания (M361, M362, M364), напыленные до укрывистости. При использовании светлых оснований (M301, M302) эффектность цветов получается менее выраженной.

Каждая от основных базовых эмалей может смешиваться с остальными **MOBIHEL** базовыми MIX компонентами, причем должны соблюдаться следующие основные правила:

- ! максимальное добавление черных эмалей для смешивания (M361, M362, M364) составляет 10%! При передозировке эффект быстро теряется.
- ! максимальное добавление других цветных, прозрачных эмалей для смешивания составляет 20%! При передозировке эффект переливания цветов перекрывается.
- ! не смешивать **MOBIHEL Prestige** базы с базами, имеющими хорошую укрывистость (M301, M302, M315, M450, M451)
- ! не добавлять **MOBIHEL Prestige** базовых эмалей в бесцветные лаки!



### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из **MOBIHEL PE шпатлевок**,
- одна из **MOBIHEL 2K вторичных грунтовок**
- **MOBIHEL PE шпатлевкой тонкой** (по необходимости)

### Примечание:

Цвет и насыщенность металлика эффекта во многом зависят от способа и условий нанесения. Очень важно соблюдать следующие параметры: расстояние от распылителя до окрашиваемой поверхности, диаметр сопла, подача эмали, давление, рабочая вязкость и т. д. Поэтому рекомендуется, особенно при частичной окраске, для подбора желаемого тона предварительно отрегулировать параметры. При частичной окраске рекомендуется техника окраски «плавным переходом».

### Срок хранения:

3 года или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



**MOBHEL 2K**  
отвердитель 8800  
или 1100  
(T = 18 – 27°C) или  
**MOBHEL 2K**  
отвердитель 1300  
(T = 27 – 35°C) или  
**MOBHEL 2K**  
отвердитель 1500  
(T = 5 – 18°C)

Смешивание объемное  
Жизнеспособность  
ок. 2 час/20°C



ок. 18 сек  
DIN53211 Ø 4 мм/20°C

**MOBHEL 2K**  
разбавитель 2100 (10%)  
(T = 18 – 27°C) или  
**MOBHEL 2K**  
отвердитель 2300 (10%)  
(T = 27 – 35°C) или  
**MOBHEL 2K**  
разбавитель 2500 (10%)  
(T = 5 – 18°C)



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



Выдержка между слоями:  
5 мин/20°C  
перед печной сушкой:  
15 мин/20°C



20°C = 16 час  
60°C = 30 мин  
(температура  
окрашиваемого предмета)



8 – 12 мин при  
коротковолновом  
излучении



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



### Характеристика:

Высокоглянцевый бесцветный лак на основе высококачественной 2K акриловой смолы и имеет отличную механическую и химическую стойкость, короткое время высыхания, высокую эластичность и высокую степень блеска, что обеспечивает долговременную защиту покрытия MOBHEL Базы и MOBHEL Базовой эмали металлик.

### Применение:

Используется для ремонта легковых автомобилей и отделочной окраски кузовов грузовиков, автобусов и различных металлических предметов.

#### Подложка:

- MOBHEL База
- MOBHEL Базовая эмаль металлик

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из MOBHEL PE шпатлевок,
- одна из MOBHEL 2K вторичных грунтовок,
- MOBHEL PE шпатлевкой тонкой (по необходимости),
- MOBHEL Базой или MOBHEL Базовой эмалью металлик

### Срок хранения:

5 лет или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (е), подготовленных к нанесению, составляет 840 г/л. VOC нашего материала составляет 580 г/л.



**MOBİNEL 2K HS**  
отвердитель 4100  
(T = 18 – 27°C) или  
**MOBİNEL 2K HS**  
отвердитель 4300  
(T = 27 – 35°C) или  
**MOBİNEL 2K HS**  
отвердитель 4350  
(T = 30 – 40°C) или  
**MOBİNEL 2K HS**  
отвердитель 4500  
(T = 5 – 18°C)

Смешивание объемное  
Жизнеспособность =  
2 час/20°C



1,3 – 1,5 мм

2 – 4 бар (в зависимости от  
типа пистолета)  
1,5 слоя = 50 – 60 мкм  
(первый слой тонкой  
пленкой, затем полное  
нанесение с соблюдением  
рекомендуемого времени  
межслойной выдержки)



Выдержка между слоями:  
5 мин/20°C  
перед печной сушкой:  
15 мин/20°C



20°C = 16 час  
60°C = 30 мин  
(температура  
окрашиваемого предмета)



10 – 15 мин при коротко-  
волновом излучении



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



### Характеристика:

Высокоглянцевый бесцветный лак с повышенным содержанием сухого вещества выпускается на основе высококачественной 2К акриловой смолы и имеет отличную механическую и химическую стойкость, короткое время высыхания, высокую эластичность и твердость, высокую степень блеска, что обеспечивает долговременную защиту покрытия MOBİNEL Базы и MOBİNEL Базовой эмали металллик.

### Применение:

Используется для ремонта легковых автомобилей и отделочной окраски кузовов грузовиков, автобусов и различных металлических предметов.

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из MOBİNEL PE шпатлевок,
- одна из MOBİNEL 2K вторичных грунтовок,
- MOBİNEL PE шпатлевкой тонкой (по необходимости),
- MOBİNEL Базой или MOBİNEL Базовой эмалью металллик

### Срок хранения:

5 лет или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (д), подготовленных к нанесению, составляет 420 г/л. VOC нашего материала составляет 418 г/л.



**MOBHEL 2K**  
отвердитель 8100  
(T = 18 – 27°C) или  
**MOBHEL 2K**  
отвердитель 8150  
(T = 5 – 18°C) или  
**MOBHEL 2K**  
отвердитель 8130  
(T = 27 – 35°C) или

Смешивание объемное  
Жизнеспособность =  
4 час/20°C



15 – 17 сек  
DIN53211 Ø 4 мм/20°C  
**MOBHEL 2K**  
разбавитель 2100  
(ок. 10%) (T = 18 – 27°C)  
или **MOBHEL 2K**  
разбавитель 2500  
(ок. 10%) (T = 5 – 18°C)  
или **MOBHEL 2K**  
отвердитель 2300  
(ок. 10%) (T = 27 – 35°C)



1,3 – 1,4 мм  
2 – 4 бар (в зависимости от  
типа пистолета)  
2 слоя = ок. 60 мкм



Выдержка между слоями:  
5 – 10 мин/20°C  
перед печной сушкой:  
10 – 15 мин/20°C



20°C = 16 час  
60°C = 30 мин  
(температура  
окрашиваемого предмета)



8 – 12 мин при коротко-  
волновом излучении



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



### Характеристика:

Лаковое покрытие отличается высокой глубиной  
блеска, насыщенностью, высокой стойкостью к рискам,  
нестекаемостью и легкостью в работе. Лак обеспечивает  
длительную защиту слоя базовой эмали.

### Применение:

Для ремонта легковых автомобилей, отделочной окраски  
кузовов автобусов, грузовиков, а также окраски прочих  
металлических предметов

#### Подложка:

- MOBHEL База
- MOBHEL Базовая эмаль металллик
- MOBHEL HYDRO База

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и  
сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из MOBHEL PE шпатлевок,
- одна из MOBHEL 2K вторичных грунтовок,
- MOBHEL PE шпатлевкой тонкой (по необходимости),
- MOBHEL Базой, MOBHEL Базовая эмаль металллик  
или MOBHEL HYDRO Базой

### Срок хранения:

5 лет или до даты, указанной на этикетке, при условиях  
хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении  
при температуре от +5 до +20°C.



В соответствии с  
требованиями ЕС  
предельное содержание  
летучих веществ (VOC)  
для данного вида  
материалов (категория  
II Б (е)), подготовленных  
к нанесению, составляет  
840 г/л.  
VOC нашего материала  
составляет 580 г/л.



### MOBİNEL 2K

отвердитель 1500

Смешивание объемное  
Жизнеспособность =  
ок. 2 час/20°C



18 – 20 сек

DIN53211 Ø 4 мм/20°C

### MOBİNEL 2K

разбавитель 2500 (10%)



1,3 – 1,4 мм

2 – 4 бар

2 слоя = 50 – 60 мкм



Выдержка между слоями:

5 мин/20°C

перед печной сушкой:

10 мин/20°C



20°C = 2 час

60°C = 15 мин

(температура

окрашиваемого предмета)



2K материалы реагируют

с влагой, поэтому все  
смесительные емкости  
и инструменты должны  
быть абсолютно сухими.  
Относительная влажность  
воздуха не должна  
превышать 80 %!



В соответствии с  
требованиями ЕС

предельное содержание  
летучих веществ (VOC)  
для данного вида  
материалов (категория  
II Б (e)), подготовленных  
к нанесению, составляет  
840 г/л.

VOC нашего материала  
составляет 580 г/л.



### Характеристика:

Высокоглянцевый бесцветный лак предназначен для частичной окраски и отличается быстрым высыханием, хорошей механической и химической стойкостью, что обеспечивает долговременную защиту покрытия MOBİNEL Базовой эмали металллик и MOBİNEL Базы.

### Применение:

Используется для ремонта легковых автомобилей.

#### Подложка:

- MOBİNEL База
- MOBİNEL Базовая эмаль металллик

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из MOBİNEL PE шпатлевок,
- одна из MOBİNEL 2K вторичных грунтовок,
- MOBİNEL PE шпатлевкой тонкой (по необходимости),
- MOBİNEL Базой или MOBİNEL Базовой эмалью металллик

### Срок хранения:

3 лет или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



**MOBILHEL 2K**  
отвердитель 5100

Смешивание объемное  
Жизнеспособность =  
2 час/20°C



19 – 21 сек  
DIN53211 Ø 4 мм/20°C

**MOBILHEL 2K**  
разбавитель 2300  
(ок. 5%)



1,3 – 1,4 мм  
2 – 4 бар (в зависимости от  
типа пистолета)  
1,5 слоя = 50 мкм



Выдержка между слоями:  
5 мин/20°C  
перед печной сушкой:  
15 мин/20°C



20°C = 16 час  
60°C = 30 мин  
(температура  
окрашиваемого предмета)



10 – 15 мин при  
коротковолновом излучении



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



### Характеристика:

Высокоглянцевый бесцветный лак с повышенным содержанием сухого вещества, имеет высокую эластичность, отличную механическую и химическую стойкость, короткое время высыхания и обеспечивает долговременную защиту покрытия **MOBILHEL Базы** и **MOBILHEL Базовой эмали металлик**.

### Применение:

Используется для ремонта легковых автомобилей и отделочной окраски кузовов грузовиков, автобусов и различных металлических предметов

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из **MOBILHEL PE шпатлевок**,
- одна из **MOBILHEL 2K вторичных грунтовок**,
- **MOBILHEL PE шпатлевкой тонкой** (по необходимости),
- **MOBILHEL Базой** или **MOBILHEL Базовой эмалью металлик**

### Срок хранения:

5 лет или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



### MOBHEL 2K отвердитель 7700

Смешивание объемное  
Жизнеспособность =  
4 час/20°C



1,3 – 1,4 мм  
2 – 4 бар (в зависимости  
от типа пистолета)  
2 слоя = 50 – 60 мкм



Выдержка между слоями:  
5 – 10 мин/20°C  
перед печной сушкой:  
10 – 15 мин/20°C



20°C = 16 час  
60°C = 30 мин  
(температура  
окрашиваемого предмета)



8 – 12 мин при  
коротковолновом излучении



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



### Характеристика:

Лак отличается высокой эластичностью, отличной механической и химической стойкостью, быстрым высыханием и высоким блеском и обеспечивает прочную и длительную защиту слоя базовой эмали.

### Применение:

Ремонт покрытия легковых автомобилей, отделочное покрытие для кузовов автобусов и грузовиков, а также для окраски других металлических предметов.

#### Подложка:

- MOBHEL База

### Инструкция по применению:

Тщательно отшлифованная, очищенная, обезжиренная и сухая поверхность предварительно обрабатывается:

- одной из MOBHEL PE шпатлевок,
- одна из MOBHEL 2K вторичных грунтовок,
- MOBHEL PE шпатлевкой тонкой (по необходимости),
- MOBHEL База

### Срок хранения:

5 лет или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



**MOVINEL 2K**  
отвердитель  
1100, 1300,  
1500

Смешивание объемное  
Жизнеспособность  
смеси = 3 час/20°C

+

17 – 19 сек

DIN 53211

Ø4/20°C



**MOVINEL 2K**  
разбавитель 2100 (20%)

или



**MOVINEL**  
2K HS  
отвердитель  
4100, 4300,  
4350, 4500

Смешивание объемное  
Жизнеспособность  
смеси = 3 час/20°C

+

17 – 19 сек

DIN 53211

Ø4/20°C



**MOVINEL 2K**  
разбавитель 2100 (30%)



1,3 – 1,4 мм

2 – 4 бар (в зависимости

от типа пистолета)

2 слоя = 50 – 60 мкм



Выдержка:

между слоями:

15 мин/20°C

перед печной сушкой:

15 мин/20°C



20°C = 16 час

60°C = 40 – 45 мин

(температура

окрашенного предмета)



В соответствии с  
требованиями ЕС  
предельное содержание  
летучих веществ (VOC)  
для данного вида  
материалов (категория II  
Б (е), подготовленных к  
нанесению, составляет  
840 г/л.

VOC нашего материала  
составляет 580 г/л.



### Характеристика:

Лак отличается высокой степенью матовости (5 - 15% блеска), высокой эластичностью, отличной механической и химической стойкостью. Лак совместим с остальными бесцветными лаками торговой марки **MOVINEL**, что дает возможность получать различные степени матового эффекта.

### Применение:

Лак предназначен для окраски пластиковых деталей небольших размеров (бампер, корпус зеркала, декоративные планки и т.д.).

#### Подложка:

- **MOVINEL** База
- **MOVINEL** Базовая эмаль металл

### Срок хранения:

1 год или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



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

**Степени матового эффекта лака**

В таблице приводится весовое соотношение смешивания бесцветных лаков для получения матового эффекта различной степени.

Смешиваемые лаки	Степень блеска			MOBİNEL 2K отвердитель	MOBİNEL 2K HS отвердитель
	Полуматовый ок. 40%	Полуглянц. ок. 60%	Глянц. ок. 80%		
MOBİNEL 2K б/ц лак матовый low VOC	87 г	80 г	70 г	2:1 MOBİNEL 2K отвердитель 1100 или 1300 или 1500 +20 % MOBİNEL 2K разбавителя 2100	3:1 MOBİNEL 2K HS отвердитель 4100 или 4300 или 4350 или 4500 +30 % MOBİNEL 2K разбавителя 2100
MOBİNEL 2K HS 2:1 бесцветный лак DH low VOC	13 г	20 г	30 г		
MOBİNEL 2K б/ц лак матовый low VOC	83 г	70 г	60 г	2:1 MOBİNEL 2K отвердитель 1100 или 1300 или 1500 +10 % MOBİNEL 2K разбавителя 2100 или 2300 или 2500	3:1 MOBİNEL 2K HS отвердитель 4100 или 4300 или 4350 или 4500 +20 % MOBİNEL 2K разбавителя 2100 или 2300 или 2500
MOBİNEL 2K 2:1 бесцветный лак "anti scratch"	17 г	30 г	40 г		
MOBİNEL 2K б/ц лак матовый low VOC	85 г	80 г	70 г	2:1 MOBİNEL 2K отвердитель 1100 или 1300 или 1500 +10 % MOBİNEL 2K разбавителя 2100 или 2300 или 2500	3:1 MOBİNEL 2K HS отвердитель 4100 или 4300 или 4350 или 4500 +20 % MOBİNEL 2K разбавителя 2100 или 2300 или 2500
MOBİNEL 2K 2:1 бесцветный лак FG «anti scratch»	15 г	20 г	30 г		

Зависимость степени матового эффекта от некоторых факторов, могущих повлиять на изменение степени матового эффекта на 10 – 20%.

Фактор	Повышение блеска	Снижение блеска
Время межслойной выдержки	короче	длиннее
Толщина слоя	выше	ниже
Отвердитель	замедленный	ускоренный
Разбавитель	замедленный	ускоренный
Рабочая вязкость	выше	ниже
Высыхание	ускоренная печная сушка	в естественных условиях
Содержание сухого вещества в отвердителе	высокое	низкое



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (а)), подготовленных к использованию, составляет 850 г/л.

VOC нашего материала составляет 800 г/л.

**Характеристика:**

Быстроиспаряющееся средство обеспечивает бесперывную дальнейшую обработку поверхности.

**Применение:**

Средство используется для очистки или мойки пластиковых деталей перед окраской **MOBHEL Праймером для пластика low VOC**.

**Срок хранения:**

Срок хранения материала составляет 5 лет или до даты, указанной на этикетке, при условии хранения в оригинальной заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5°C до +20°C.



**MOBHEL** Чистящее средство для пластика low VOC



1,6 мм  
2 – 4 бар  
1 слой = 3 – 5 мкм



20°C = 10 мин



**MOBHEL** База или **MOBHEL** Базовая эмаль металллик

**MOBHEL** 2K б/ц лак + 20 – 30%

**MOBHEL** 2K эластичной добавки VOC или

**MOBHEL** 2K акриловая автоэмаль + 20 – 30%

**MOBHEL** 2K эластичной добавки VOC



В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (e)), подготовленных к нанесению, составляет 840 г/л. VOC нашего материала составляет 800 г/л.



### Характеристика:

Однокомпонентный материал для окраски пластиковых деталей автомобиля служит в качестве промежуточного слоя, обеспечивающего адгезию между пластиком и покрывной эмалью.

### Применение:

Универсальный праймер используется в процессе окраски следующих пластиковых деталей автомобиля: бамперы, зеркала, спойлеры, сетки и т.д. Праймером окрашиваются следующие виды пластика: PP, PP/EPDM, ABS, PC, PA, PUR, PPO и не окрашивается полиэтилен.

### Инструкции по применению:

Перед окраской неповрежденные пластиковые детали тщательно очищаются **MOBHEL** Чистящим средством для пластика low VOC. Затем на поверхность наносится **MOBHEL** Праймер для пластика low VOC в один слой с толщиной сухой пленки 3 – 5 мкм. Вязкость материала готова к распылению.

В случае если пластиковые детали повреждены, то после очистки наносится **MOBHEL** Праймер для пластика low VOC, затем **MOBHEL** PE шпатлевка для пластика и затем **MOBHEL** 2K HS 4:1 компактпраймер low VOC, в который добавляется 20 – 30% **MOBHEL** 2K эластичной добавки VOC.

### Срок хранения:

Срок хранения материала составляет 1 год или до даты, указанной на этикетке, при условии хранения в оригинальной заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5°C до +20°C.



**MOBILHEL 2K HS 4:1**  
компактпраймер low VOC

Все **MOBILHEL 2K** б/ц  
лаки

**MOBILHEL 2K** акриловый  
автолак



**MOBILHEL 2K**  
отвердитель 700 или  
750 W

**MOBILHEL 2K**  
отвердитель 1100 или  
1300 или 1500

**MOBILHEL 2K HS**  
отвердитель 4100 или  
4300 или 4350 или  
4500

В рекомендуемом  
соотношении



### Характеристика:

Универсальный эластификатор для всех систем 2K лакокрасочных покрытий.

### Применение:

Эластификатор добавляется в размере 20 – 30% в компонент «А» двухкомпонентного материала (**MOBILHEL 2K б/ц лаки** или **2K акриловый автолак** или **MOBILHEL 2K HS 4:1 компактпраймер low VOC**). К общему объему смеси добавляется **MOBILHEL 2K отвердитель** в рекомендуемом соотношении. С использованием **MOBILHEL 2K эластичной добавки VOC** высыхание покрытия несколько замедляется.

### Инструкции по применению:

Перед окраской на неповрежденные пластиковые детали наносится **MOBILHEL Праймер для пластика low VOC**, затем **MOBILHEL PE шпатлевка для пластика** и **MOBILHEL 2K HS 4:1 компактпраймер low VOC**, в которого добавляется **MOBILHEL 2K эластичная добавка VOC** в размере 20 – 30%. В качестве отделочного покрытия наносится **MOBILHEL HYDRO База** или **MOBILHEL База** и один из **MOBILHEL 2K б/ц лаков** или **MOBILHEL 2K акриловый автолак**, в которые добавляется 20 – 30% **MOBILHEL 2K эластичной добавки VOC**.

### Срок хранения:

4 года или до даты, указанной на этикетке, при условиях хранения в закрытой заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5 до +20°C.



Все **MOBİNEL 2K** б/ц лаки



### Характеристика:

Добавка для **MOBİNEL 2K** покрывных эмалей и бесцветных лаков при окраске пластиковых деталей. Добавка изготовлена на базе акриловой смолы, высоковязкая и по внешнему виду похожа на матирующее средство. Перед использованием содержание тары необходимо тщательно перемешать для обеспечения гомогенности.

### Применение:

**MOBİNEL 2K** структурная добавка - грубая и тонкая используется при окраске пластиковых деталей для достижения структурного или матового эффекта. Используется исключительно в качестве добавки для **2K покрывных эмалей и бесцветных лаков**. Добавка смешивается с эмалью любого цвета, но необходимо учитывать, что добавка снижает укрывистость эмали, что является важным для менее укрывистых цветов эмалей. С использованием **MOBİNEL 2K** структурной добавки - грубой окрашенная поверхность получается грубой, зернистой структуры. С использованием **MOBİNEL 2K** структурной добавки – тонкой окрашенная поверхность получается матовой, мелкой структуры

### Рекомендации по применению:

**MOBİNEL 2K** структурная добавка - грубая и тонкая смешивается с компонентом А в количестве 100%, т.е. на 1 часть компонента А : 1 часть добавки и затем смешивание с отвердителем в соотношении 2:1. Разбавление на рабочую вязкость не требуется.

Для дополнительного повышения эластичности покрытия добавляется 20 – 30% **MOBİNEL 2K** эластичной добавки **VOC** (пластификатора).

### Срок хранения:

Срок хранения материала составляет 1 год или до даты, указанной на этикетке, при условии хранения в оригинальной заводской таре в закрытом помещении при температуре от +5°C до +20°C.



Пользователям **MOBHEL MIX** рекомендуем использовать **MOBIMIX колеровочные установки**, которые позволяют нам наглядно распределить основные тона – **MIX**-ы. Количество смесительных мест можно полностью приспособить желанию покупателя и выбору систем, которыми он будет пользоваться. Программу **MOBHEL Автоэмали** составляют 12 основных цветов, программу **MOBHEL 2K акриловые автоэмали** – 31 основных цветов и программу **MOBHEL базовые MIX** – 75 основных цвета, причем программа постоянно расширяется и дополняется.

**MOBHEL** колеровочная установка подключается к сети с напряжением 220 Вт и обеспечивает автоматическое включение смесителей, что гарантирует постоянную однородность всех основных цветов.

**MOBHEL** колеровочная установка вместе с электронными весами малогабаритная, и ее установка возможна в любой торговой точке или ремонтной мастерской. При установке необходимо соблюдать инструкции производителя.

Чаще всего покупатели останавливают свой выбор на **MOBIMIX F126**, в комплект которой входят:

- 36 места для банок по 3,5 литра
- 90 места для банок по 1 литру

#### **Габариты колеровочной установки:**

- длина 2,67 м
- высота 2,36 м
- ширина 0,53 м

#### **MOBHEL колеровочный комплект составляют:**

- а) колеровочная установка;;
- б) электронные весы;
- в) программа расчета рецептур на Компакт-диске, где, кроме рецептур, находятся технические информации и паспорта безопасности ЛКМ;
- г) комплект цветowych эталонов.



**MOBHEL наполнитель аэрозолей** предназначен для наполнения аэрозолей различными изделиями HELIOS-а на основе растворителей. Аэрозоли уже содержат растворитель (поэтому дополнительное разбавление не требуется) и смесь вытеснительных газов, но без CFC. Мы рекомендуем установку для наполнения всех покрывных эмалей из программы **MOBHEL** и **MOBHEL Праймера low VOC**, а в двухкомпонентные изделия необходимо дополнительно добавить отвердитель в соответствующем соотношении смешивания, а также обратить внимание на срок годности.

Преимущество этой системы состоит в том, что любой цвет можно очень просто и качественно нанести на желаемый объект. По системе «сделай сам» также можно успешно отремонтировать поврежденные участки на автомобиле.

Очень важные преимущества этой системы – не надо держать в запасе классические аэрозоли и любой цвет можно разработать по **MOBHEL цветовой таблице**. Что касается свойств этой системы, можно еще раз упомянуть несложное применение, легкую чистку с минимальным количеством растворителей, возможность переноса на другое место (высота 62 см, ширина 14 см, длина 18 см) и низкие расходы. Однако, несмотря на несложное применение, при использовании необходимо соблюдать инструкции производителя.

