ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ (2K) MobiCAR® 4+1, БАНКА 1 Л., СЕРЫЙ • ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУНТА ЭПОКСИДНОГО ВЫСОКОПРОЧНОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО (2K) MOBICAR, БАНКА 0,3 Л.

Компонент А



Компонент Б



Компонент А

Грунт эпоксидный высокопрочный двухкомпонентный (2K) MobiCAR® 4+1, банка 1 л., серый
(Арт.: PE 50 MC)

Компонент Б

Отвердитель для грунта эпоксидного высокопрочного двухкомпонентного (2K) MobiCAR®, банка 0,3 л.
(Арт.: HPE 55 MC)

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

PE 50 MC

Двухкомпонентный эпоксидный грунт MobiCAR® предназначен для антикоррозийной защиты металлических поверхностей и создания промежуточного изоляционного слоя при проведении полного или локального ремонта элементов кузова.

HPE 55 MC

Отвердитель эпоксидного грунта предназначен для быстрого отверждения эпоксидного грунта MobiCAR® (компонент А) с формированием твёрдой и прочной плёнки в процессе полимеризации покрытия.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ!

СВОЙСТВА

Обладает устойчивостью к химическому и механическому воздействиям.
Образует покрытие с высокой заполняющей способностью и превосходной адгезией к металлам, алюминию, стеклопластикам, оцинкованной и нержавеющей стали.

ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Сталь, алюминий, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, стеклопластик (fiberglass-reinforced plastic)

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

1. Тщательно промыть деталь водой с моющим средством, ополоснуть и высушить.
2. Обезжирить поверхность специализированным обезжирителем.
3. Шлифование: провести сухое механическое шлифование абразивами Р180–240 (для стальных и алюминиевых деталей).
4. Защитить поверхности, не подлежащие грунтованию, малярным скотчем и/или плёнкой.
5. Перед нанесением эпоксидного грунта полностью обеспылить поверхность сжатым воздухом и липкой салфеткой, затем повторно обезжирить.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. До начала смешивания компонентов необходимо их тщательно перемешать. Смешивание производить в пропорции по массе: 4 части грунта (компонент А) к 1 части отвердителя (компонент Б). При необходимости довести до рабочей вязкости органическим разбавителем, не более 20% – по массе. Через 5-10 минут полученный состав отфильтровать.
2. Для нанесения использовать краскопульт с диаметром сопла 1,4-1,8 мм и рабочим давлением 2-3 бара (см. рекомендации производителя краскопульта). Оптимальная температура нанесения от +18°С до +25°С при относительной влажности не более 75%. Наносить в 2 слоя с промежуточной сушкой 5-10 минут при +20°С.
3. После нанесения очистить оборудование разбавителем для эпоксидных материалов. Остатки продукции хранить в плотно закрытой таре.

Компания ООО «ЭЙ ЭМ КВОЛИТИ» • 121609, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Крылатское, б-р Осенний, д. 23. Тел.: +7 (495) 258-82-41 • E-mail: info@decorix.ru • WWW.DECORIX.RU

ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ (2K) MobiCAR® 4+1, БАНКА 1 Л., СЕРЫЙ • ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУНТА ЭПОКСИДНОГО ВЫСОКОПРОЧНОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО (2K) MOBICAR, БАНКА 0,3 Л.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ НАНЕСЕНИЯ

Оптимальная температура нанесения от +18 до +25°С при относительной влажности не более 75%.

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Таблица соотношения компонентов на 100 г:	По объёму (мл)	По массе (г)
Грунт эпоксидный высокопрочный двухкомпонентный (2K) MobiCAR® 4+1	85 мл	100 г
Отвердитель для грунта эпоксидного высокопрочного двухкомпонентного (2K) MobiCAR®	25 мл	25 г
Разбавитель	не более 30 мл	не более 25 г

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ

1–2 часа при температуре +20°С.

РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ

16–20 секунд при температуре +25°С по вискозиметру ВЗ-4.

КРАСКОПУЛЬТ

Дюза 1,4-1,8 мм, давление на входе 2-3 бар.

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Наносить в 2 слоя с промежуточной сушкой 5-10 минут при +20°С.

РАСХОД СМЕСИ НА КВ. М

Теоретический расход при толщине покрытия 50-60 мкм составляет 100–160 г/кв. м.

РЕЖИМЫ СУШКИ И ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Режим сушки	Фаза «От пыли»	Фаза «На отлип»	Полное высыхание или шлифовка
Воздушная сушка (+20°С)	15-30 мин.	1,5-2 ч.	не менее 5 ч.
В камере (+60°С)	–	–	≈30 мин.

- При температуре ниже +18°С: рекомендуются быстрые разбавители / специальные условия.
- При температуре от +18°С до +25°С: стандартный температурный режим.
- При температуре от +25°С до +35°С: медленные разбавители во избежание переопыления.

ОБЯЗАТЕЛЬНО! Выдержать 15-20 минут при +20°С во избежание образования дефектов (закипания растворителя).

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА ПОКРЫТИЯ

После высыхания покрытия при необходимости отшлифовать абразивом Р360-Р500.

ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ (2K) MobiCAR® 4+1, БАНКА 1 Л., СЕРЫЙ • ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУНТА ЭПОКСИДНОГО ВЫСОКОПРОЧНОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО (2K) MOBICAR, БАНКА 0,3 Л.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ОСТОРОЖНО! Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Может причинить вред при проглатывании. Вредно при попадании на кожу. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Вредно при вдыхании. Может вызвать сонливость и головокружение.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
Держать в плотно закрытой / герметичной упаковке.
Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.
Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование и освещение.
Использовать искробезопасные инструменты.
Беречь от статического электричества.
Не вдыхать газ / пары / аэрозоли.
После работы тщательно вымыть руки / лицо.
Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
Не уносить загрязнённую спецодежду с места работы.
Использовать перчатки / спецодежду / средства защиты глаз и лица – маску, очки.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. Обратиться за медицинской помощью.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязнённую одежду. Кожу промыть водой или под душем.
ПРИ ВДЫХАНИИ: переместить пострадавшего на свежий воздух, придать комфортное для дыхания положение. Обратиться за медицинской помощью.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут.
При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
Специальные меры первой помощи: смотреть соответствующие меры.
При возникновении раздражения кожи и, если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской помощью.
Снять всю загрязнённую одежду и выстирать перед повторным использованием.
При пожаре: тушить порошковыми, пенными или углекислотными огнетушителями.
При пожаре: покинуть опасную зону.

БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ
Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой / герметичной упаковке.
Хранить в недоступном для посторонних месте.

УТИЛИЗАЦИЯ
Удалить упаковку / содержимое в соответствии с местными, региональными, национальными или международными законодательными актами.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом, прохладном и вентилируемом помещении. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Предохранять от ударов и действия прямых солнечных лучей. Температура хранения и транспортирования от +5°С до +30°С! Перед использованием грунт необходимо выдержать при температуре от +18°С до +25°С не менее 24 часов. Компоненты отвердителя крайне чувствительны к атмосферной влаге, после вскрытия банку необходимо немедленно и плотно закрывать.

СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца с даты изготовления, указанной на таре, при соблюдении условий хранения.

СОСТАВ ПРОДУКТА

PE 50 MC
Модифицированные эпоксидные смолы, наполнители, смесь органических растворителей, функциональные добавки.

HPE 55 MC
Полиамидный отвердитель, смесь органических растворителей, функциональные добавки.

ВНИМАНИЕ!

Предоставленная техническая информация основана на текущих лабораторных исследованиях, знаниях и практическом опыте применения материалов. Поскольку Компания-Импортёр не имеет возможности напрямую контролировать квалификацию малярного персонала, строгое соблюдение методов работы, исправность и настройки оборудования, а также качество и правильность подготовки обрабатываемой подложки, Компания-Импортёр **НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ** за итоговый результат нанесения, дефекты ЛКП, порчу оборудования или любые прямые и косвенные убытки, возникшие в процессе эксплуатации продукта. Перед началом серийного или коммерческого использования материала потребитель обязан самостоятельно провести предварительное тестирование на совместимость на небольшом участке детали. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ (2К) MobiCAR® 4+1, БАНКА 1 Л., СЕРЫЙ • ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУНТА ЭПОКСИДНОГО ВЫСОКОПРОЧНОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО (2К) MOBICAR, БАНКА 0,3 Л.

ЗНАКИ МАРКИРОВКИ

PE 50 MC

e Объём: 1 л

HPE 55 MC

e Объём: 0,3 л

МАРКИРОВКИ КОРОБОК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PE 50 MC



Масса нетто, г	1220
Масса брутто, г	1370
Объём банки, л	1,25
Объём нетто, л	1
Количество банок в коробке, шт.	12
Масса брутто коробки, кг	16,67
Объём коробки, куб. м	0,02117
Размер коробки, мм:	
• высота	143
• ширина	335
• длина	442

Связующее вещество	Модифицированные эпоксидные смолы.
Внешний вид	После высыхания грунт образует однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность.
Блеск	Матовый.
Цвет покрытия	Серый.
Температура окружающей среды при нанесении	от +18°С до +25°С, при относительной влажности не более 75%.
Время высыхания между слоями, мин.	5-10 (при +20°С.)
Время полного высыхания,ч.	не менее 5
Полная полимеризация (до ввода в жесткую эксплуатацию), сут.	7
Расход, г/м.кв.	100 - 160 (для слоя 50-60 мкм.)
Хранение, t°C	от +5 до +35
Срок годности с даты изготовления, мес.	24
Класс пожарной опасности	2
Состав	Модифицированные эпоксидные смолы,наполнители, смесь органических растворителей, функциональные добавки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HPE 55 MC



Масса нетто, г	305
Масса брутто, г	400
Объём банки, л	0,5
Объём нетто, л	0,3
Количество банок в коробке, шт.	12
Масса брутто коробки, кг	5,43
Объём коробки, куб. м	0,01673
Размер коробки, мм:	
• высота	125
• ширина	315
• длина	425

Основной компонент	Полиамидный отвердитель.
Хранение, t°C	от +5 до +30
Срок годности с даты изготовления, мес.	24
Класс пожарной опасности	2
Состав	Полиамидный отвердитель, смесь органических растворителей, функциональные добавки.



ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ (2K) MobiCAR® 4+1, БАНКА 1 Л., СЕРЫЙ • ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУНТА ЭПОКСИДНОГО ВЫСОКОПРОЧНОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО (2K) MOBICAR, БАНКА 0,3 Л.

НАИМЕНОВАНИЕ ЦВЕТА И АРТИКУЛ	ШТРИХ-КОД ТОВАРА	ШТРИХ-КОД КОРОБКИ
Серый PE 50 MC	 4 610122 137384	 1 46 10122 13738 1
Бесцветный HPE 55 MC	 4 610122 137735	 1 46 10122 13773 2

Компания ООО «ЭЙ ЭМ КВОЛИТИ» • 121609, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Крылатское, б-р Осенний, д. 23. Тел.: +7 (495) 258-82-41 • E-mail: info@decorix.ru • WWW.DECORIX.RU