








## Назначение

Mira 2K-HS-Express-Filler FX 4 представляет собой высококачественный двухкомпонентный грунт наполнитель для быстрого и экономичного ремонта отделки автомобиля («экспресс» технология), который в общих случаях не требует сушки в камере. Mira 2K-HS-Express-Filler FX 4 отвердевает уже при комнатной температуре (20°C) и может быть отшлифован уже через 35 минут (в зависимости от толщины покрытия и температуры). Следовательно, возможно значительно сократить расходы на сушку. При этом сокращается время цикла, поскольку процесс окраски не прерывается сушкой. При необходимости также возможна сушка в камере. Таким образом, полная шлифовка достигается примерно через 10 минут при 60°C или 20 минут при 40°C плюс время охлаждения. Mira 2K-HS-Express-Filler FX 4 отлично подходит для частичного и точечного ремонта покрытий автомобиля. После предварительной обработки Mira Vorreiniger Express этот наполнитель обеспечивает очень хорошую адгезию со стальными, железными, алюминиевыми и оцинкованными поверхностями.

Расход: 3,8-4,2 м<sup>2</sup>/л (для сухой пленки 80 мкм)

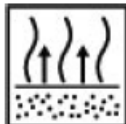
## Инструкции по нанесению

|   |   |                                   |                                    |                         |                              |                     |
|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|
|    | <b>Цвет</b><br>серый  |                                   |                                    |                         |                              |                     |
|   | <b>Соотношение смешивания</b>                               |                                   |                                    |                         |                              |                     |
|   | <b>Отвердитель</b>  | <b>по весу (лак-отвердитель)</b>  | <b>по объему (лак-отвердитель)</b> |                         |                              |                     |
|   | Mira 2K-Härter H 5  | –                                 | 4: 1                               |                         |                              |                     |
|  | <b>Отвердитель для полной покраски</b>                      | <b>для частичной покраски</b>     |                                    |                         |                              |                     |
|   | –   | –                                 |                                    |                         |                              |                     |
|  | <b>Срок годности после смешивания</b>                       | ок. 20-30 мин. при 20°C           |                                    |                         |                              |                     |
|  | <b>Растворитель</b>   | H 5: 15 % Mira 2K-Verdünnung V 25 |                                    |                         |                              |                     |
|  | <b>Вязкость распыления</b>                                  |                                   |                                    |                         |                              |                     |
|   | <b>пистолет-распылитель с подачей самотеком</b>             | <b>Airmix/Airless</b>             |                                    |                         |                              |                     |
|   | 15-20 с, 4 мм DIN   | –                                 |                                    |                         |                              |                     |
|  | <b>Способ нанесения</b>                                     | <b>Отвердитель</b>                | <b>Давление (бар)</b>              | <b>Распылитель (мм)</b> | <b>Количество распылений</b> | <b>Растворитель</b> |
|   | Пистолет-распылитель с подачей самотеком (высокое давление) | –                                 | 1,6-2                              | 1,3-1,6                 | 2-4                          | 15 %                |

Редакция: en 0122

Настоящий технический паспорт предоставляется исключительно с информационной целью! Согласно нашей информации, все данные и рекомендации соответствуют передовым технологиям и основаны на многолетнем опыте разработки продукции. Они не освобождают пользователя от обязательства по профессиональной проверке под собственную ответственность пригодности нашей продукции для указанной цели при доминирующих условиях. Необходимо следовать паспорту безопасности и предупреждениям на упаковке. Мы оставляем право изменять или дополнять информацию в любое время без предварительного уведомления или обязательства по обновлению.

|  |   |       |         |     |      |
|--|---|-------|---------|-----|------|
| Краскопульт низкого давления (низкое давление)                 | – | 1,6-2 | 1,3-1,6 | 2-4 | 15 % |
| Краскопульт низкого давления/внутреннее давление в распылителе | – | 0,7   | –       | –   | 15 % |

**Время испарения растворителя из лакокрасочной пленки**

позволяет высушить первый слой до матовой отделки, для последующих слоев не требуется время промежуточного или окончательного испарения растворителя.

**Толщина сухого покрытия**

80-150 мкм

**Время сушки**

| Температура предмета | От пыли    | Сухая на ощупь / на отлип | Готово к сборке | Готово к шлифовке | Пригодно к повторному нанесению покрытия |
|----------------------|------------|---------------------------|-----------------|-------------------|--|
| 20°C                 | ок. 5 мин. | ок. 10 мин.               | –               | ок. 35 мин.       | –  |
| 40°C                 | –          | –                         | –               | 20 мин.           | –  |
| 60°C                 | –          | –                         | –               | 10 мин.           | –  |

**Примечание****Хранение:**

минимум 3 года в невскрытой оригинальной упаковке

**Нормы для ЛОВ:**

Предельное значение ЕС для этого продукта (категория В/с): 540 г/л. Данный продукт содержит ЛОВ в макс. количестве 540 г/л.

**Условия нанесения:**

от +10°C и до 80% относительной влажности воздуха. Обеспечьте достаточную вентиляцию.

**Инструкция по нанесению:**

Сушка инфракрасным излучением:

Сушка коротковолновым инфракрасным излучением: ок. 5 мин.

Сушка средневолновым инфракрасным излучением: ок. 10 мин.

Не наносите на термопластичные материалы.

Подготовка основы:

Основа должна быть чистой, сухой и не содержать жира. Слегка отшлифуйте поверхность. Удалите отслоившуюся старую краску и грунтовку.

При замене покрытия на голых металлических поверхностях необходимо предварительно обработать их следующим образом:

Предварительная обработка: отшлифуйте алюминиевые и оцинкованные поверхности с помощью P220, стальные с помощью P120. После шлифовки очистите поверхность с помощью Mira Silikonentferner.

Затем равномерно нанесите Mira Vorreiniger Express с помощью MP Pre-Clean.

Протрите салфетками WBS голый металл зигзагообразными движениями и убедитесь, что поверхность остается влажной не менее 1 минуты, для создания оптимального конверсионного слоя.

После периода испарения растворителя из лакокрасочной пленки ок. 2-3 минут (металлическая поверхность должна быть высушена) нанесите повторно Mira 2K-HS-Express-Filler FX 4. Повторное покрытие должно быть нанесено в течение 15 минут.

Обратите внимание, что одной салфеткой обрабатывается только один тип металла. Обтирочный материал, который начал высыхать или полностью высох, не должен использоваться повторно. Если влажные салфетки хранятся в открываемой коробке, обратите внимание на следующее:

После вынимания салфеток упаковка должна быть заново герметично закрыта.

Уже использованные салфетки должны быть утилизированы в тот же день и не должны возвращаться в исходный контейнер. Для предотвращения дегидратации эти салфетки должны храниться отдельно в пластиковом контейнере или мешке.

При наличии большого количества жидкого очистителя на дне контейнера поместите контейнер горизонтально и убедитесь, что салфетки пропитались, покачав его.

Неиспользование Mira Vorreiniger Express выявляется аналитически.

Информация о шлифовке наполнителя:

При нанесении однослойного верхнего покрытия используйте шлифовальную бумагу P 400 для сухой шлифовки и P 600 для влажной шлифовки. При нанесении двухслойного верхнего покрытия мы рекомендуем использовать шлифовальную бумагу P 500/600 для сухой шлифовки и P 800/1000 для влажной шлифовки.

При немедленной шлифовке после минимального времени сушки мы рекомендуем использовать гибкие шлифовальные диски или губки MP Interface Pad.

После тщательной сушки в течение 1 часа при комнатной температуре (20°C) также можно использовать стандартные шлифовальные диски.

Это дополнительное время сушки применяется для всех типов сушки (сушка при комнатной температуре или в камере).

Редакция: en 0122

Настоящий технический паспорт предоставляется исключительно с информационной целью! Согласно нашей информации, все данные и рекомендации соответствуют передовым технологиям и основаны на многолетнем опыте разработки продукции. Они не освобождают пользователя от обязательства по профессиональной проверке под собственную ответственность пригодности нашей продукции для указанной цели при доминирующих условиях. Необходимо следовать паспорту безопасности и предупреждениям на упаковке. Мы оставляем право изменять или дополнять информацию в любое время без предварительного уведомления или обязательства по обновлению.

«МИПА СЕ» (MIPA SE) · Ам Оберен Мос 1 · D-84051 Эссенбах · Германия · Тел.: +49(0)8703/922-0 · Факс: +49(0)8703/922-100 · mira@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com