

Инструкция по эксплуатации Mira Protector (черное)

Цвет

Mira Mix-System



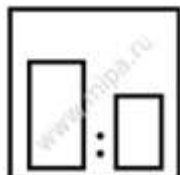
Пропорция смешивания

Отвердитель

по объему (лак : отвердитель)

3 : 1 или

Mira 2K-Härter H 5 / H 10 750 мл Mira Protector в 1,1-литровых баллонах + 250 мл Mira 2K-Härter H 5 или H 10 + ок. 2 мин встряхивания



Отвердитель

для полной покраски

для частичной покраски

Mira 2K-Härter H 10

Mira 2K-Härter H 5



Срок годности после смешивания компонентов

30 - 45 мин в случае Mira 2K-Härter H 5 при 20 °C

1 - 1,5 ч в случае Mira 2K-Härter H 10 при 20 °C

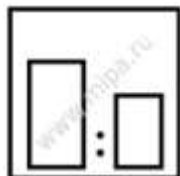


Процедура смешивания/подцветки при нанесении с помощью пистолета-распылителя (UBS)

1. Тщательно встряхнуть Mira Protector.
2. Открыть баллон, добавить 250 мл отвердителя, закрыть крышку и тщательно встряхивать около 2 минут.
3. Открыть крышку, добавить 100 мл вещества для подцветки и тщательно встряхивать около 2 минут

Процедура смешивания/подцветки при нанесении с помощью гравитационного краскопульта

1. Тщательно встряхнуть Mira Protector.
2. Налить краску в чашу для смешивания, добавить отвердитель в соотношении 3 : 1 по объему и тщательно перемешать.
3. Добавить 100 мл вещества для подцветки и растворитель, затем тщательно перемешать.



После этого смесь готова к применению!

Для подцветки Mira Protector воспользуйтесь одним из следующих красящих веществ Mira:

- а) Двухслойным грунтовочным покрытием Mira BC, неразбавленным
- б) Mira OC, Mira PUR-HS, Mira PUR, важно: сначала верхний слой должен быть смешан с отвердителем согласно соответствующему техническому паспорту. Получится 100 мл смеси из основной краски и отвердителя. Не разбавляйте!
- в) Колерными пастами Pro Mix® Industry, неразбавленными.

Растворитель

Mira 2K-Verdünnung



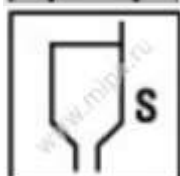
Вязкость распыления

Гравитационный краскопульт

Пистолет-распылитель



См. метод нанесения



неразбавленная





Метод нанесения:



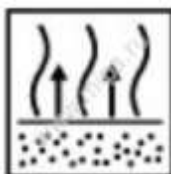
Метод нанесения	размер форсунки (мм)	разбавление	Как нанести грубую текстуру
 Пистолет-распылитель MP SrayGun UBS Flex	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 - 4 бар до полного покрытия поверхности. 2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч. 3. Для получения желаемой текстуры, снизить давление до 1 - 1,5 бар и увеличить расстояние распыления до 45 - 60 см.
 Краскопульт низкого давления (HVLP)	2,5	10 %	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 бар до полного покрытия поверхности. 2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч. 3. Для получения желаемой текстуры, снизить давление до 1 бар и увеличить расстояние распыления до 40 - 50 см.

Метод нанесения	размер форсунки (мм)	разбавление	Как нанести среднезернистую текстуру
 Пистолет-распылитель MP SrayGun UBS Flex	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 - 4 бар до полного покрытия поверхности. 2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч. 3. Для получения желаемой текстуры, снизить давление до 2 бар и увеличить расстояние распыления до 45 - 60 см.
 Краскопульт низкого давления (HVLP)	2,0 - 2,5	15 %	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 бар до полного покрытия поверхности. 2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч. 3. Для получения желаемой текстуры, снизить давление до 1,5 бар и увеличить расстояние распыления до 45 - 60 см.

Метод нанесения	размер форсунки (мм)	разбавление	Как нанести мелкозернистую текстуру
 Пистолет-распылитель MP SrayGun UBS Flex	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 - 4 бар до полного покрытия поверхности. 2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч. 3. Для получения желаемой текстуры, установить давление на 3 - 4 бар и увеличить расстояние распыления до 90 см.
 Краскопульт низкого давления	1,6 - 1,8	20 %	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 бар до полного покрытия поверхности.

(HVLP)

2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч.
3. Для получения желаемой текстуры, увеличить расстояние распыления до 60 см.



Время испарения растворителя из пленки

5 - 10 мин. между нанесением слоев

10 - 15 мин. до сушки в печи

Толщина сухой пленки

100 - 380 мкм

Время сушки



Температура объекта

20 °C

60 °C

	«от пыли»	«на отлип»	готово к сборке	готово к шлифовке	готово к повторному нанесению
20 °C	15 - 20 мин.	3 - 4 ч	24 ч	--	--
60 °C	--	30 мин.	1 - 2 ч	--	--

Полное отверждение за 7 дней (при 20 °C).

Хранение:

в неоткрытой заводской таре срок хранения - не менее 3 лет.

Содержание ЛОС (летучих органических соединений):

По нормам ЕС, предельное значение для данного изделия категории A/j составляет: 500 г/л - категории B/e 840 г/л. Этот продукт содержит не более 500 г/л ЛОС.

Рабочие условия:

От +10 °C, не более 80 % относительной влажности воздуха. Обеспечить адекватное проветривание.

Подготовка поверхности:

сталь: очистить, по необходимости слегка отшлифовать (удалить ржавчину и окалину) и обезжирить, используя Mira Silikonentferner
цинк: зачистить поверхность раствором аммиака Mira Zinkreiniger
алюминий: очистить, слегка отшлифовать и обезжирить, используя Mira Silikonentferner
деревянные поверхности: очистить, слегка отшлифовать и удалить пыль
армированный стеклопластик (GRP): очистить, слегка отшлифовать и обезжирить, используя Mira Silikonentferner
прочные 2К красящие вещества: очистить, слегка отшлифовать и обезжирить, используя Mira Silikonentferner
сталь, цинк и алюминий:
грунтовочное покрытие: подходящая 1К и 2К грунтовка Mira и шпатлевка (например, Mira Rapidfiller, Mira Aktivprimer, Mira 2K-Primer CF, Mira 2K-DTM-Acryl-Schleiffiller, Mira 2K-Multifiller, Mira EP-Primer Surfacer)
верхний слой: Mira Protector (толщина пленки: 100 - 380 мкм)
Деревянные поверхности:
грунтовочный слой: Mira EP-Grundierfiller или Mira EP-Primer Surfacer
верхний слой: Mira Protector (толщина пленки: 100 - 380 мкм)
армированный стеклопластик (GRP), прочные 2К красящие вещества:
верхний слой: Mira Protector (толщина пленки: 100 - 380 мкм)
или нанести грунтовочное покрытие при необходимости выравнивания неровностей:
грунтовочное покрытие: подходящая 2К грунтовка Mira и шпатлевка (например, Mira 2K-Multifiller, Mira 4+1 Acrylfiller HS, Mira 2K-HS-Grundfiller F 54)

Предлагаемая структура покрытия:

Примечания по нанесению:

Чтобы убедиться в получении желаемой структуры, рекомендуем выполнить отбор проб.

Текстура и блеск влияют на цвет.

Для получения однородной текстуры, следует нанести второй слой путем нанесения краски напылением с расстояния около 25 см двумя проходами.

Расстояние и давление при распылении меняют текстуру.

Маскирующие или клейкие ленты, покрытые Mira Protector, должны быть удалены после нанесения. В противном случае свежая краска будет облезать вместе с клейкой лентой.

Не подходит для покрытия очень маслянистой и смолистой древесины (например, тикового дерева).

Для получения нескользкой поверхности, достаточно добавить 5-10 масс% Mira Grip-Substrat к смеси из основной краски и отвердителя. Необходимо тщательно замешать Mira Grip-Substrate в смесь и нанести ее немедленно.