

Предназначение

2K полиуретан-акриловое красящее вещество с высокой сопротивляемостью, предоставляющее защиту от царапин и прочное черное покрытие для кузова грузовика (например, платформы пикапа), а также для всех поверхностей грузового автотранспорта, работающего в тяжелых условиях, внедорожников, автофургонов для кемпинга, трейлеров, кроссоверов, и т.п.

Возможные области применения:

- кузовы кроссоверов и внедорожников
- диски кроссоверов и внедорожников
- полы и места хранения в автофургонах
- днища и шасси
- кенгурятники, подножки автомобилей, багажники на крышах, чехол запасного колеса, и т.п.
- щитки от грязи
- въездные ramпы, платформы эвакуаторов и прицепов

Помимо своей повышенной сопротивляемости износу, Mipa Protector обеспечивает прекрасную механическую и химическую стойкость. Очень высокая вертикальная стабильность позволяет наносить крайне толстые слои покрытия. Легко применять, поскольку 750 мл красящего вещества уже залиты в 1-литровые баллоны. Достаточно добавить 250 мл отвердителя Mipa 2K-Härter H 5 или H 10. Тщательно встряхните баллон и нанесите состав посредством баллонного пистолета-распылителя.

Свойства:

- высокая стойкость к УФ-излучению и погодным условиям
- прекрасная сопротивляемость электричеству и царапинам
- высокая сопротивляемость различным топливам и маслам
- отличная водостойкость
- шумоподавление
- кратковременные температурные воздействия: 180 °C
- постоянные температурные воздействия: 150 °C

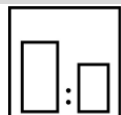
Скорость растекания: 3 м²/л при толщине сухого покрытия 200 мкм

Инструкции по эксплуатации



Цвет

черный



Пропорция смешивания

Отвердитель

Mipa 2K-Härter H 5 / H 10

по объему (лак : отвердитель)

3 : 1 или

750 мл Mipa Protector в 1,1-литровых баллонах +

250 мл Mipa 2K-Härter H 5 или H 10 + ок. 2 мин встряхивания



Отвердитель

для полной покраски

Mipa 2K-Härter H 10

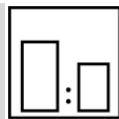
для частичной покраски

Mipa 2K-Härter H 5

**Срок годности после смешивания компонентов**

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

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

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

1. Тщательно встряхнуть Mipa Protector.
2. Открыть баллон, добавить 250 мл отвердителя, закрыть крышку и тщательно встряхивать около 2 минут.

Процедура смешивания при нанесении с помощью гравитационного краскопульта

1. Тщательно встряхнуть Mipa Protector.
2. Налить краску в чашу для смешивания, добавить отвердитель в соотношении 3 : 1 по объему и тщательно перемешать.
3. Добавить растворитель и тщательно перемешать.

После этого смесь готова к применению!**Растворитель**

Mipa 2K-Verdünnung

**Вязкость распыления****Гравитационный краскопульт**

См. метод нанесения

Пистолет-распылитель

неразбавленная

**Метод нанесения:**

	Метод нанесения	размер форсунок (мм)	разбавление	Как нанести грубую текстуру
	Пистолет-распылитель MP SrayGun UBS Flex	-	-	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 %	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.

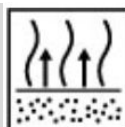
Версия: en 0917

Настоящий лист технических данных представлен исключительно для информации! По нашей информации, приведенные данные и рекомендации соответствуют современному уровню развития и основаны на многолетнем опыте производства данной продукции. Они не освобождают пользователя от его обязательств по профессиональной оценке, под его личную ответственность, того, насколько наши изделия подходят для использования по назначению в преобладающих условиях. Необходимо соблюдать предупреждения, указанные на упаковке и в сертификате безопасности продукта. Мы оставляем за собой право на изменение и дополнение содержащейся информации без предварительного уведомления и каких-либо обязательств по обновлению с нашей стороны.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Эссенбах · Тел.: +49(0)87 03/922-0 · Факс: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

	Метод нанесения	размер форсунок (мм)	разбавление	Как нанести среднезернистую текстуру
	Пистолет-распылитель MP SrayGun UBS Flex	-	-	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 %	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	-	-	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 (HVLP)	1,6 - 1,8	20 %	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, 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	«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 отвердевание за 7 дней (при 20 °C).

Версия: en 0917

Настоящий лист технических данных представлен исключительно для информации! По нашей информации, приведенные данные и рекомендации соответствуют современному уровню развития и основаны на многолетнем опыте производства данной продукции. Они не освобождают пользователя от его обязательств по профессиональной оценке, под его личную ответственность, того, насколько наши изделия подходят для использования по назначению в преобладающих условиях. Необходимо соблюдать предупреждения, указанные на упаковке и в сертификате безопасности продукта. Мы оставляем за собой право на изменение и дополнение содержащейся информации без предварительного уведомления и каких-либо обязательств по обновлению с нашей стороны.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Эссенбах · Тел.: +49(0)87 03/922-0 · Факс: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Примечание

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

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 Mipa 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% Mipa Grip-Substrat к смеси из основной краски и отвердителя. Необходимо тщательно замешать Mipa Grip-Substrate в смесь и нанести ее немедленно.