

# A1500-UVR ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Аэрокосмические покрытия

**MAPAERO**  
Creating Coatings

Информация о  
продукте



Двухкомпонентное гибкое полиуретановое финишное покрытие с химической устойчивостью, используемое для защиты наружных поверхностей самолёта. Финишное покрытие обладает высокой стойкостью к УФ излучению.

Компоненты



**Основа A1500-UVR**  
**Отвердитель/ Катализатор A1000** или A1000 кисть  
**Разбавитель P2**

Спецификации



Отвечает следующим требованиям:

Daher-Socata

Физические свойства



**Теоретическая укрывистость**  
7 m<sup>2</sup>/L (937 sq.ft/gal) для 50 µm (2 mils) толщины сухой плёнки (основа и отвердитель не разбавлены)

**ВЕС СУХОЙ ПЛЕНКИ**  
1.1

**Летучие органические соединения**  
594 g/L или 5 lb/gal (основа +отвердитель/катализатор ISO11890-1)

**Срок годности/Хранение**  
48 месяцев для основы и отвердителя при хранении при 5°C - 35°C (41°F - 95°F) в оригинальной закрытой упаковке.

**УРОВЕНЬ БЛЕСКА**  
Глянцевый, полу-матовый, матовый

Подготовка  
поверхности



**Система основа/ финишное покрытие:**  
A1500 UVR можно наносить непосредственно на основу F14 от Мараэро, как показано в листе технических данных продукта, для придания яркости и устойчивости к УФ излучению и старению покрытия.

**A1000/A1500-M/A1500-UVR:**  
Слегка обработайте покрытия A1000 или A1500-M или A1500-UVR, затем можно наносить финишное покрытие.

Примечание: Без предварительного тестирования не рекомендуется наносить финишное покрытие непосредственно на металл.

# A1500-UVR ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Аэрокосмические покрытия

**MAPAERO**  
Creating Coatings

Инструкции по  
применению



## НАНЕСЕНИЕ

### РАСПЫЛЕНИЕМ

Объем смеси по весу

Объем соотношения компонентов

### СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Основа	100	1 V
Отвердитель/Катализатор	94	1 V
Разбавитель	0 - 25	0 V - 0, 25 V

### ПРОЦЕДУРА СМЕШИВАНИЯ

Идеально, когда продукты в течение 24 часов хранятся при 18°C (64°F) -25°C (77°F) перед смешиванием и использованием. Основа A1500-UVR должна размешиваться в течение 10 минут в пневматическом или колебательном миксере.

Смешайте основу и отвердитель, пока смесь не станет полностью однородной, прежде чем добавлять разбавитель. Смешивать необходимо при 15°C - 35°C (59°F- 95°F).

Профильтруйте краску через фильтр 80-150 µm (3.1-5.9 mils).

### ВРЕМЯ ПРОЯВЛЕНИЯ ИНДУКЦИИ

10 минут (приблизительно.)

### Вязкость при распылении при

20°C / 68°F прил. 4 CA

2.5

13 - 14 40 - 45

### СРОК ХРАНЕНИЯ

6 часов

Инструкции по  
применению



## НАНЕСЕНИЕ КИСТЬЮ

Объем соотношения компонентов

Отвердитель/Катализатор

1 V (A1000 BRUSH)

### ПРОЦЕДУРА СМЕШИВАНИЯ

Уберите предохранитель с крышки и вылейте отвердитель A1500-UVR. Контейнер необходимо взбалтывать в течение приблизительно 1 минуты. Удалите крышку, чтобы нанести финишное покрытие A1500-UVR с помощью кисти.



Лист технических данных N° 21 - Дополнение (05/2015)

2 / 3

# A1500-UVR ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Аэрокосмические покрытия

**MAPAERO**  
Creating Coatings

Рекомендации  
по нанесению



## УСЛОВИЯ

Температура 15 °C (59°F) - 35 °C (95°F)

Относительная влажность 30% - 75%

## ОБОРУДОВАНИЕ

Пневматический распылитель Насадка 1.2 mm - 1.8 mm

Электростатический распылитель

## ТОЛЩИНА СУХОЙ/ВЛАЖНОЙ ПЛЕНКИ

40-60 µm (1.6 - 2.4 mils) толщины сухой плёнки/115 µm - 175 µm (4.5 - 6.9 mils) влажного слоя

## КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ

Нанесите перекрёстный слой, дайте ему высохнуть в течение 20 - 90 минут, пока не испарится сольвент. Затем нанести еще перекрестный слой (влажный) для 40 µm - 60 µm (1.6 - 2.4 mils) толщины сухой плёнки.

## ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Очистить оборудование подходящим разбавителем, таким как Mapaero P2.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Распылить в сухом чистом воздухе.

Время  
высыхания



Высыхание "от пыли"

Полное высыхание

**23°C (73°F)**

7 часов - 9 часов

7 дней

**60°C (140°F)**

1 час

12 часов

## ПРИМЕЧАНИЕ

Для 40-60 µm (1.6-2.4 mils) толщины сухой плёнки.

Для нанесения кистью предпочтительно использовать отвердитель A1000 BRUSH. Также доступны наборы для мелкого ремонта.

Дефекты &  
устранение



В случае возникновения дефекта, обратитесь в службу контроля качества.

Здоровье &  
безопасность



См. лист данных по безопасности. Паспорт безопасности доступен на сайте [www.mapaero.com](http://www.mapaero.com) по запросу.

Упаковка



A1500-UVR доступно в упаковке на 1 L и 5 L.

Отвердитель A1000 доступен в упаковке на 1 L

и 5 L. Разбавитель P2 доступен в упаковке на 1

L и 5 L.

A1500-UVR также доступен в наборе для мелкого ремонта на 45 ml Touch up kit (TUK): 30 ml A1500 UVR основа + 15 ml A1000 отвердитель.

ГАРАНТИЯ: Мы страхуем наши продукты от скрытого отказа от уплаты за материал и подготовку. Наша Ответственность ограничена лишь обязательством бесплатной замены дефектного материала без возможности требования какой-либо компенсации. Советы, которые мы даём основаны на нашем опыте, но они могут не являться исчерпывающе верными. Следовательно, это не подразумевает никакой ответственности в случае их неэффективности. Более того, наша компания не может быть ответственной ни за какой материальный ущерб или за нанесение вреда здоровью, вызванные неправильным использованием наших продуктов. Любое отклонение от этих документов, чтобы быть действительным, должно быть официальным документом, выпущенным одним из наших департаментов и подписанным нашим руководством.

Лист технических данных N° 21 - Дополнение (05/2015)

3 / 3