



# A1000 ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Аэрокосмические покрытия

**MAPAERO**  
Creating Coatings

## Информация о продукте



Двухкомпонентное гибкое полиуретановое финишное покрытие с высокой химической стойкостью для использования на внешних поверхностях самолета. Финишное покрытие обладает хорошей стойкостью к УФ-излучению.

## Компоненты



**Основа A1000**  
**Отвердитель/ Катализатор A1000** или A1000 кисть  
**Растворитель P2, PU n° 4,** отвердитель для кисти, активатор-ускоритель 702, растворитель D712, ингибитор

## Спецификации



**Сертифицирован в соответствии с:**

AIRBUS : TNA 10028

**Отвечает следующим требованиям:**

Daher-Socata

Cobham

## Физические свойства



**Теоретическая укрывистость**

9 м<sup>2</sup>/л для 40 μm (1.6 mils) сухой плёнки (основа и отвердитель не разбавлялись)

**ВЕС СУХОЙ ПЛЕНКИ**

1.5 (приблизительно для белого цвета)

**ЦВЕТ**

Полная таблица цветов и цветовое соответствие

**Срок годности/Хранение**

48 месяцев для основы и разбавителя P2 между 5 °C и 35°C или 41°F и 95°F (в закрытой оригинальной упаковке). 24 месяца для отвердителя между 5°C и 35°C (41°F и 95°F)(в закрытой оригинальной упаковке).

**УРОВЕНЬ БЛЕСКА**

>90 GU (глянец)/10 GU<90 GU (полуглянец)/3 GU<10 GU (матовый)/<3 GU (супер матовый)

## Подготовка

### поверхности



Предпочтительно наносить на предварительно обработанную антикоррозийным покрытием поверхность. Перед этим поверхность должна быть обработана орбитальной шлифовальной машиной со шлифовальной бумагой, зернистостью от 240 до 400. Поверхность должна быть высушена и затем вытерта куском безворсовой ткани, пропитанной изопропиловым спиртом.



# A1000 ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

Аэрокосмические покрытия



Инструкции по применению



## НАНЕСЕНИЕ

### РАСПЫЛЕНИЕМ

#### СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Основа

1 V

Отвердитель/Катализатор

1 V

Разбавитель

0 V - 1 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 A1000 должна размешиваться в течение 10 минут в пневматическом или колебательном миксере.

Размешайте основу и отвердитель и, при необходимости, разбавитель до однородности.

Смешивать необходимо при 15°C - 35°C (59°F- 95°F). Профильтруйте краску через фильтр 80-150 µm (3.1-6 mils).

#### ВРЕМЯ ПРОЯВЛЕНИЯ ИНДУКЦИИ

10 минут (приблизительно)

Вязкость при распылении при 20°C / 68°F прил. 4

СА 2.5

13 - 14 40 - 45

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

6 часов

#### Объем соотношения компонентов

Инструкции по

Применению



## НАНЕСЕНИЕ КИСТЬЮ

Отвердитель/Катализатор

1 V 2 V

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для нанесения кистью предпочтительно использование отвердителя A1000 BRUSH.

#### Объем соотношения компонентов



# A1000 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

## ТОЛЩИНА СУХОЙ/ВЛАЖНОЙ ПЛЕНКИ

40 µm - 100 µm или 1.6 mils - 4 mils сухой (зависит от оттенка)

## КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ

Нанести 1 перекрёстный слой, оставить сохнуть от 30 минут до 1 часа, пока сольвент не испарится. Затем нанести ещё перекрёстный слой (влажный) для 40 µm - 100 µm (1.6 - 4 mils).

С не покрывающими цветами (жёлтый, красный, зелёный и синий), нанести сначала слой серого A1000.

Светло серый 12927100B005L для жёлтого.

Серый 12927200B005L для красного и оранжевого. Темно

серый 12927300B005L для синего и зелёного.

## ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Очистить оборудование подходящим разбавителем, таким как Mapaero P2.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Распылить в сухом чистом воздухе.

Время  
высыхания



## Перекрытие

Полное высыхание

23°C (73°F)

2 ч - 72 ч

7 дней

60°C (140°F)

15 мин - 9 ч

12 часов

## ПРИМЕЧАНИЕ

Для 40 µm (1.6 mils) сухой плёнки.

\* NA: не применимо

Испарение 30-60 мин при 23°C (73°F) перед обработкой.

Дефекты &  
устранение



В случае возникновения дефекта, обратитесь в службу контроля качества.

Здоровье &  
безопасность



См. спецификацию.

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

Упаковка



Основа A1000-A доступна в форме 1 L и 5 L.

Отвердитель доступен в форме 1 L и 5 L.

Разбавитель P2 доступен в форме 1 L и 5 L.

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 № 15 - Дополнение (05/2015)

3 / 3