

SURFACER 03-49

ПОДСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Специальные покрытия

MAPAERO
Creating Coatings

Информация о продукте



Двухкомпонентное эпоксидное подслоное покрытие для нанесения распылением или шпателем. Данное покрытие должно использоваться на композитных поверхностях или эпоксидных подслоных покрытиях.

Компоненты



Основа 03-49
Отвердитель/ Катализатор 03-49
Растворитель E

Спецификации



Сертифицирован в соответствии с:
Airbus Helicopters : ECS 2047 (синий)
отвечает следующим требованиям:
Daher-Socata

Физические свойства



Теоретическая укрывистость
4 m²/kg (510 фт²/гал) для 100 µm (4 мил) сухой плёнки (основа и отвердитель неразбавлены)

ВЕС СУХОЙ ПЛЕНКИ
2.5

ЦВЕТ
RAL5012 голубой и серый.

Срок годности/Хранение
12 месяцев для основы и отвердителя при хранении от 5°C до 35°C (41°F до 95°F) в оригинальной закрытой упаковке.
48 месяцев для растворителя при температуре от 5°C до 35°C (41°F до 95°F) в оригинальной закрытой упаковке.

Подготовка
поверхности



Металлическая поверхность:
Подслоное покрытие 03-49 необходимо наносить на антикоррозийное подслоное покрытие, такое как P60-A MAPAERO. Соблюдайте условия первичной обработки.

Композитная поверхность:
Обезжирьте поверхность подходящим сольвентом, таким как (DLS тип DIESTONE). Обработайте абразивной бумагой Scotch-Brite. Поверхность должна быть высушена и затем вытерта куском безворсовой ткани, пропитанной изопропиловым спиртом.

Инструкции по применению

НАНЕСЕНИЕ РАСПЫЛЕНИЕМ



SURFACER 03-49

ПОДСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Специальные покрытия



СООТНОШЕНИЕ

КОМПОНЕНТОВ

Отвердитель/Катализатор
Разбавитель

Объём смеси по весу
компонентов

50
0 - 15

Объём соотношения

1 V
0 V - 0.8 V

ПРОЦЕДУРА СМЕШИВАНИЯ

Для нанесения распылителем, разбавьте по весу на 15% с помощью растворителя E. Идеально, когда продукты в течение 24 часов хранятся при 18°C (64°F) -25°C (77°F) перед смешиванием и использованием. Основа и отвердитель 03-49 должны смешиваться в течение 10 минут перед использованием пневматического миксера. Смешайте основу и отвердитель, пока смесь не станет полностью однородной, прежде чем добавлять сольвент. Смесь должна быть сделана при температуре от 15°C до 35°C (59°F до 95°F). Профильтруйте краску через фильтр 120-150 µm (4.7-6 mils) для нанесения распылителем.

ВРЕМЯ ПРОЯВЛЕНИЯ ИНДУКЦИИ

Нет

Вязкость при распылении при 20°C /

68°F (французская организация
стандартизации) 4

37 ± 4 s (15 % растворитель E)

СРОК ХРАНЕНИЯ

1 час для неразбавленной смеси и 1.5 часа при разбавлении на 15%

ПРИМЕЧАНИЕ

Вязкий продукт для нанесения шпателем.

Инструкции по
Применению



НАНЕСЕНИЕ КИСТЬЮ

ПРОЦЕДУРА СМЕШИВАНИЯ

Шпателем размешайте основу и отвердитель до однородности, затем разбавьте при необходимости. Постарайтесь не допустить воздух в смесь.

SURFACER 03-49

ПОДСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Специальные покрытия



Рекомендации
по нанесению



УСЛОВИЯ

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

Относительная влажность 30 % - 75 %

ОБОРУДОВАНИЕ

Распылитель Насадка 2.2 mm

Кузовной шпатель

ТОЛЩИНА СУХОЙ/ВЛАЖНОЙ ПЛЕНКИ

100 µm - 150 µm (3.9 - 6 mils) сухой плёнки (распылитель) или до 2 mm (шпатель)

КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ

Нанесите шпателем один слой покрытия 03-49. Распылителем нанесите один или несколько слоёв. Обработайте шлифовальной бумагой зернистостью 180-240.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Очистите оборудование подходящим сольвентом типа E Марпаеро или растворителем для эпоксидного финишного покрытия.

ПРИМЕЧАНИЕ

Распылить в сухом чистом воздухе.

Время
высыхания



Высыхание "от пыли"

Перекрытие

23°C (73°F)

2 часа

24 часа

60 °C (140°F)

15 минут

30 минут - 60 минут

ПРИМЕЧАНИЕ

для 100 µm (4 mils) сухой плёнки.

Оставьте до испарения в течение минут при комнатной температуре перед высыханием.

Дефекты &
устранение



В случае возникновения дефекта, обратитесь в службу контроля качества.

Здоровье &
безопасность



См. карту безопасности продукта.

Паспорт безопасности доступен на сайте www.mapaero.com.

Упаковка



Набор основа+ отвердитель + растворитель доступен в форме 500г для синего RAL 5012.

Основа 03-49 доступна в форме контейнеров на 4 кг.

Отвердитель 03-49 доступен в форме 2 кг.

Растворитель E 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.