

АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ ДЛЯ БПЛА, АВИАЦИИ

номер продукта 22070014 «ЭПИЛАМ® СФК-05-4»

ТУ 2412-002-13868195-2012



ОПИСАНИЕ

Тонкослойные защитно-антиобледенительные покрытия «СФК-05-4» применяются для обработки БПЛА, самолетов, авиационной техники, аэроглизсеров, морских судов, скоростных яхт и кораблей.

После нанесения композиции «СФК-05-4» образует на обрабатываемых поверхностях антиобледенительное тонкослойное покрытие с антиадгезийными (снижение налипания) и антикоррозийными свойствами. Уменьшает обледенение обработанных поверхностей, облегчает очистку от льда и мокрого снега. Покрытие выдерживает воздействие низких температур, до -70 °С



ПРИМЕНЕНИЕ

- БПЛА, авиация, легкомоторные самолеты
- Аэроглизсеры, воздушные подушки
- Высокоскоростные поезда
- Яхты, судовые платформы, корабли
- Антенны, Электронная аппаратура

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Композиция в готовом виде. Наносится при широком диапазоне температур (-20 до +40), способом пульверизации, погружения (окунания), смачивания, кистью или валиком. Перед нанесением поверхность следует очистить и обезжирить. Для достижения наилучшего результата рекомендуются использование очистителя «Флуора А1» / «АКВА-А4», который легко удаляет загрязнения. Композиция наносится в один-два слоя. Расход: в среднем составляет 1кг на 12-14 м² поверхности.

ТОЛЩИНА

Ультратонкое (тонкослойное) покрытие, размер до 100 нанометров

ФАСОВКА

5кг, 10кг, 20кг, 200кг

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Покрытие выдерживает воздействие температуры от -70 °С до +320 °С без ухудшения эксплуатационных свойств
- Создается покрытие длительного действия с мономолекулярным слоем
- Не взрывоопасен
- Низкая токсичность
- Не является ОПВ, канцерогенами
- Имеется паспорт безопасности

ДОПУСКИ И СЕРТИФИКАТЫ

Имеется патент
Имеется СГР
Имеется паспорт безопасности
Имеется Заключение Минобороны
Имеется сертификат соответствия
Товарный знак зарегистрирован

ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)
- Сине-зеленый (на выбор)

УДАЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Для удаления покрытия рекомендуются использование очистителя «Флуора А1», который легко удаляет покрытие Эпилам.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности 24 месяца от даты изготовления при температуре не выше +40°С в оригинальной таре.

МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ ПОКРЫТИЯ

Для определения наличия покрытия на обработанную поверхность поместить каплю масла диаметром 1-1,5 мм и замерить краевой угол. Если краевой угол не менее 45°, то на поверхности есть покрытие. Также эффективным способом контроля является использование современных способов измерения толщины покрытия, адгезии, хемосорбции и трибоанализаторы.



Сфера промышленности	
Области применения	• БПЛА, авиация, легкомоторные самолеты
	• Аэроглиссеры, воздушные подушки
ЭПИЛАМ СФК-05-4	• Высокоскоростные поезда
	• Яхты, судовые платформы, корабли
	• Антенны, Электронная аппаратура

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при t=20°C	0,8-1,3 г/см ³
Время высыхания покрытия Время полного отверждения покрытия	До 10 минут 3-5 часов
Внешний вид	Подвижная жидкость без механических примесей
Норма расхода композиции 1 кг	на 12...14м.кв (в среднем)
Температура вспышки в зт	≥ +44°C
Температура нанесения:	-20°C ... +40°C
Средство для удаления	Очиститель «Флуора-А1» или «АКВА-А4»

МОДИФИКАЦИИ «ЭПИЛАМ СФК-05-4»

СФК-05-4	АНТИАДГЕЗИВ-АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ Прозрачный
СФК-05-4С	АНТИАДГЕЗИВ-АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ Синий
СФК-05-4К	АНТИАДГЕЗИВ-АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ для высокоскоростных Летательных аппаратов, самолетов

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

Эпилам Epilam, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ») Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АВТОСТАНКОПРОМ» 2003-2024. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности
ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ») 190020 Санкт-Петербург, улица Бумажная д. 17 литера А
Тел.: +7 (812) 495 98 56 Факс: +7 (812) 2521480
8-800-100 61 27
epilam.com info@epilam.ru

