

ТУ 2310-009-60414707-2012

Описание

По своему составу Грунтовка АС-071 представляет собой суспензию двуокиси титана в акриловом лаке с добавлением пластификаторов, Эмаль АС-554 суспензию флуоресцентного пигмента в растворе акрилового сополимера с целевыми добавками, а Лак АС-528 по своему составу представляет собой раствор акрилового лака и ксилола с добавлением пластификатора и стабилизатора.

Материалы одноупаковочные.

Рекомендуемое применение

Грунтовка АС-071 предназначена в качестве подслоя под дневную флуоресцентную эмаль АС-554, обладает высокой адгезией.

Эмаль АС-554 предназначена для окрашивания поверхностей предметов, которым требуется максимальная яркость в дневном и ультрафиолетовом свете. В частности, широко используется в самолетостроении, при изготовлении дорожных знаков, буйков, спасательного и иного снаряжения.

Лак АС-528 предназначен для защиты от атмосферных и иных воздействий пленки эмали АС-554.

Система покрытия, состоящая из грунтовки АС-071, эмали АС-554 и лака АС-528 в условиях умеренного климата сохраняет декоративно-защитные свойства в течение 3-х лет.

Сертификация

Свидетельство о госрегистрации № RU.77.01.34.015.E.004785.06.13
Сертификат соответствия № РОСС RU.AГ79.H04530

Физические характеристики

Внешний вид покрытия

Однородное, глянцевое без посторонних включений

Условная вязкость по ВЗ-246
(диаметр сопла 4 мм)
при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$

15 - 40 секунд

Время высыхания до степени 3
при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Не более 1,5 часов

Полное высыхание

Окончательная выдержка окрашенного изделия до эксплуатации не менее суток

Нанесение

Подготовка материалов	Перед применением необходимо убедиться, что материалы хорошо перемешаны и однородны по всему объему тарного места. При необходимости грунтовка, эмаль и лак перед нанесением разбавляются до рабочей вязкости Р-4, ксилолом или сольвентом.
Подготовка поверхности	Подготовленную грунтовку наносят на предварительно очищенные как минимум до St2 по МСИСО 8501 и обезжиренные поверхности металла.
Условия нанесения	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.
Теоретический расход на один слой	80 - 100 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя	20 - 35 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2
Разбавитель	Растворитель Р-4, ксилол, сольвент
Очистка инструментов	Растворитель Р-4, ксилол, сольвент
Полное высыхание	Окончательная выдержка окрашенного изделия до эксплуатации не менее суток
Меры предосторожности	Материалы огнеопасны! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материалов на кожу промыть ее теплой водой с мылом.
Транспортирование и хранение	Грунтовку, эмаль и лак транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до +35°C при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материалы должны храниться в закрытых, неотапливаемых помещениях при температуре от -30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
Гарантии изготовителя	ЗАО «ПКФ Спектр» гарантирует соответствие грунтовки АС-071, эмали АС-554 и лака АС-528 требованиям ТУ 2310-009-60414707-2012 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения. Гарантийный срок хранения эмали – 6 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока, материалы перед применением подлежат проверке на соответствие требованиям ТУ 2310-009-60414707-2012 и при установлении соответствия могут быть использованы потребителем по назначению.