



Технологическая карта

Грунтовка АС-071

Эмаль АС-554

Лак АС-528

Описание:	<p>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.</p> <p>Материалы одноупаковочные.</p>
Рекомендуемое применение:	<p>Грунтовка АС-071 предназначена в качестве подслоя под дневную флуоресцентную эмаль АС-554, обладает высокой адгезией.</p> <p>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.</p> <p>Лак АС-528 предназначен для защиты от атмосферных и иных воздействий пленки эмали АС-554.</p> <p>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.</p>
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Внешний вид и цвет покрытия:	Грунтовка: однородное, матовое покрытие белого цвета Эмаль: матовое, преимущественно оранжево-красного цвета Лак: однородное, глянцевое без посторонних включений
Условная вязкость по ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20±2)°С	Грунтовка: 60 - 100 секунд Эмаль: 20 - 50 секунд Лак: 15 - 40 секунд
Время высыхания до степени 3:	При температуре (20±2)°С не более 1,5 часа
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. Эмаль АС-554 наносят на предварительно загрунтованную грунтовкой АС-071 поверхность, либо на поверхность загрунтованную АК-070, ВЛ-02, ВЛ-023
Способ нанесения:	Безвоздушное или пневматическое распыление, кисть



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:	Грунтовка: 100 - 120 г/м ² Эмаль: 120 - 150 г/м ² Лак: 80 - 100 г/м ²
Рекомендуемая толщина одного слоя:	20-35 мкм
Рекомендуемое количество слоев:	Грунтовка: 2 Эмаль: 3 Лак: 2
Разбавитель:	Растворитель Р-4, ксилол, сольвент
Очистка инструментов:	Растворитель Р-4, ксилол, сольвент
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:	Гарантийный срок хранения эмали – 6 месяцев со дня изготовления.