



Молекулярный аналог Грунт Эмали

СБЭ111 Унипол марка АМ, Грунт Эмаль

ALLGUARD марка АМ

быстросохнущий

акрилсилоновый

ТУ 2313-003- 28657865 - 2020

Описание

Молекулярный аналог Унипол – далее читать «ALLGUARD» марка АМ представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе модифицированной акрилсилоновой смолы с добавлением антикоррозионных пигментов и функциональных добавок. Совмещает в себе свойства антикоррозионной грунтовки и финишного эмалевого покрытия.

Назначение

«ALLGUARD» марка АМ предназначена для антикоррозионной защиты чистых металлических поверхностей и поверхностей со следами коррозии (с толщиной коррозионного слоя не более 100 мкм), а также старых плотно держащихся покрытий. Является самостоятельным антикоррозионным покрытием для металлоконструкций, резервуаров подвергающихся атмосферным воздействиям и применяется для окраски внутри помещений. Покрытие, нанесённое на подготовленную поверхность, в умеренном и холодном климате сохраняет защитные свойства в течение не менее 5 лет до балла не более А31.

Пленка - «ALLGUARD» марка АМ сочетает достаточную твердость с высокой эластичностью и долговечностью, устойчива к изменению температуры от минус 50 до плюс 60 °С, образует прочное износостойкое полуглянцевое или матовое покрытие.

«ALLGUARD» марка АМ обладает отличной тиксотропностью и укрывистостью, что позволяет окрашивать поверхность металла в один слой толщиной от 50 мкм.

Подготовка к окраске

Уникальный состав «ALLGUARD» марка АМ делает возможным её применение при снижении температуры окружающего воздуха в окрасочных цехах ниже +5°С при отсутствии конденсата на окрашиваемой металлической поверхности. При этом время высыхания эмали незначительно увеличивается.

Если «ALLGUARD» марка АМ зимой хранилась на холодном складе, то перед применением ее следует выдержать в теплом помещении в течение времени, необходимого для ее прогрева до температуры не ниже 10 °С.

Перед применением «ALLGUARD» марка АМ **ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШИВАЮТ!**

При необходимости «ALLGUARD» марка АМ разбавляют **ТОЛУОЛОМ** или **КСИЛОЛОМ НЕ БОЛЕЕ 10% ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА**

«ALLGUARD» марка АМ наносится в два или более слоев с промежуточной сушкой 2 часа (в зависимости от требуемой толщины покрытия). Первый слой Молекулярного аналог Унипола - «ALLGUARD» марка АМ выполняет роль антикоррозионной грунтовки, второй и последующие слои создают прочное защитно-декоративное покрытие. Наносят методами распыления, струйного облива, окунания, кистью или валиком.

Окрашиваемая металлическая поверхность должна быть очищена от ржавчины, окалины и обезжирена ксилолом, сольвентом, ксилолом, толуолом, растворителем Р-4.

«ALLGUARD» марка АМ разработан для нанесения методом безвоздушного распыления аппаратами высокого давления типа «Wagner», «Graco», «Tecnover». Быстрое высыхание эмали и использование безвоздушного распыления позволит увеличить скорость производственного цикла окраски. При нанесении пневматическим распылением разбавляют до рабочей вязкости ксилолом, толуолом, растворителем Р-4, добавляя растворитель малыми порциями и контролируя вязкость.

Время высыхания каждого слоя **при температуре (20±2) °С – не более 1 ч.** При нанесении холодной эмали или на холодную поверхность время высыхания увеличивается.

Расход на однослойное покрытие в зависимости от цвета – **от 200 г/м². (при толщине пленки 80 мкм)**

Толщина сухой пленки – от 60 мкм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Цвет покрытия эмали	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами цвета «Картотеки» или контрольными образцами цвета, утвержденными в установленном порядке.	
2. Внешний вид покрытия	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность.	
3. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, с		100-1
4. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		55
5. Укрывистость высушенной пленки, г/м ²		40-20
6. Степень перетира, мкм, не более		30
7. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч		1
8. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более		1
9. Адгезия пленки, баллы, не более		1
10. Стойкость покрытия при температуре (20±2)°С к статическому воздействию воды, ч, не менее		72
11. Стойкость покрытия при температуре (20±2)°С к статическому воздействию трансформаторного масла, ч, не менее		48

Полное время высыхания у полуглянцевых эмалей составляет не более— 4 ч.

Требования безопасности

«ALLGUARD» марка АМ – пожароопасный и токсичный материал. **БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!**

Высушенное покрытие **БЕЗОПАСНО** для человека.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

«ALLGUARD» марка АМ хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла и прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Изготовитель гарантирует соответствие Молекулярного аналог Унипола - «ALLGUARD» марка АМ требованиям ТУ 2313-003-28657865-2020 при соблюдении условий хранения, транспортирования и применения.

ФАСОВКА

Металлическая тара, евроведро 25 кг, барабан 60 кг.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО « ВСЕ ВИДЫ КРАСОК »

Адрес: 620090, Верхняя Пышма, ул. Петрова 3/2.