



ГРУНТ-ЭМАЛЬ «ALLGUARD» АНАЛОГ МАРКИ АМ

быстросохнущая

ТУ 2313-001-92638584-2020

ОПИСАНИЕ

ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» однокомпонентная атмосферостойкая быстросохнущая грунт-эмаль на силикон-акриловой основе для защиты от коррозии стальных, бетонных и железобетонных конструкций, оборудования, эксплуатирующихся в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного, холодного климата, а также в атмосфере морского умеренно-холодного климата.

ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе полиакриловой смолы с добавлением антикоррозионных пигментов и функциональных добавок. Совмещает в себе свойства антикоррозионной грунтовки и финишного эмалевого покрытия.

Предназначение продукта

ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» 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 10 лет до балла не более АЗ1.

Пленка грунт-эмали «ALLGUARD» 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. Выдерживает нагревание до температуры не более 300С без потери цвета и без отслоения. ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» **обладает отличной тиксотропностью и укрывистостью, что позволяет окрашивать поверхность металла в один слой толщиной от 50 мкм.**

Подготовка к окрашиванию

Уникальный состав ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» 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 ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» 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 ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» **ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШИВАЮТ!**

При необходимости ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» **разбавляют ТОЛУОЛОМ или КСИЛОЛОМ** в ПРОЦЕНТНОМ СООТНОШЕНИИ НЕ БОЛЕЕ 10% ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОДУКТА

ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» наносится в два или более слоев с промежуточной сушкой 2 часа (в зависимости от требуемой толщины покрытия). ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» **выполняет роль антикоррозионной грунтовки, второй и последующие слои создают прочное защитно-декоративное покрытие.** ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» наносят методами безвоздушного и воздушного 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.

ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» разработана для нанесения методом безвоздушного распыления аппаратами высокого давления типа «Wagner», «Graco», «Тесновер». Быстрое высыхание эмали и использование безвоздушного распыления позволит увеличить скорость производственного цикла окраски и уменьшить потери продукта. При нанесении пневматическим распылением ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ

«ALLGUARD» разбавляют до рабочей вязкости ксилолом, толуолом, растворителем Р-4 не более 10% от общего объема, добавляя растворитель малыми порциями и контролируя вязкость, расход продукта увеличивается в отличие от безвоздушного.

Время высыхания каждого слоя ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» **при температуре (20±2) °С – не более 3 ч.** При нанесении холодной эмали или на холодную поверхность время высыхания увеличивается.
Расход грунт-эмали на однослойное покрытие в зависимости от цвета – **от 140 г/м².**

Толщина сухой пленки – от 50 до 70 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		60-130
4. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее		55
5. Укрывистость высушенной пленки, г/м ²		40-200
6. Степень перетира, мкм, не более		30
7. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч		3
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

Время высыхания у полуглянцевых эмалей составляет –от 2ч до 3 ч, в зависимости от условий.

Требования безопасности

ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» – пожароопасный и токсичный материал. **БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!** Высушенное покрытие **БЕЗОПАСНО** для человека.

Условия хранения

ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» 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 ГРУНТ-ЭМАЛЬ марка АМ «ALLGUARD» требованиям ТУ 2313-001-92638584-2020 при соблюдении условий хранения, транспортирования и применения.

ФАСОВКА

Металлическая тара- Евроведро 25 кг.

Изготовитель

ООО «ВВК»

Адрес: 624071, Верхняя Пышма, ул. Петрова 3
E-mail: vvk-grup@yandex.ru

