# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **ASCOAT 108 VN** **ТУ 20.30.12-001-28180446-2020**

**Антикоррозийная акрилсиликоновая быстросохнущая краска для защиты металла "три в одном".**

| | |
|---|---|
| **ОПИСАНИЕ:** | ASCOAT 108 VN - однокомпонентный материал на акрилсиликоновой основе с добавлением коррозионностойких пигментов, ингибиторов и целевых добавок в органических растворителях.<br><br>Преобразователь ржавчины, антикоррозионный грунт и износостойкая эмаль, объединенные в антикоррозионный комплекс «3 в 1», в сочетании с повышенной адгезией к поверхности черного металла, в том числе, покрытого плотно сцепленными остатками ржавчины (до 50 мкм.), позволяет быстро и без дополнительной обработки создать прочное антикоррозионное покрытие уже с первого нанесения.<br><br>После окончательной полимеризации обеспечивается длительная защита поверхности металла от коррозии, агрессивного воздействия атмосферы, влажности и УФ-излучения. |
| **ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:** | Быстросохнущая грунт-эмаль ASCOAT 108 VN используется для получения долговременной антикоррозионной защиты:<br><br>- поверхностей строительных металлоконструкций;<br>- деталей машин и механизмов трубопроводов;<br>- металлических опор ЛЭП и антенных мачт;<br>- эстакад и платформ; |

| | |
|---|---|
| | - оборудования;<br>- контейнеров, ангаров;<br>- кровель, ворот, заборов, оград;<br>- любых других металлоизделий. |
| **ФАСОВКА:** | Металлическая тара: 20 кг |
| **ПРИМЕНЕНИЕ:**<br>Условия нанесения: | Температура проведения работ, не ниже - 5°С.<br><br>Относительная влажность, не более - 80%.<br><br>Обезжирить поверхность. |
| **Подготовка поверхности:** | Металл очистить от остатков старого лакокрасочного покрытия, жира, масел, коррозии и грязи в соответствии с ГОСТ 9.402 или поверхность, подготовленную до степени Sa2, St3 по МС ISO 8501. Замасленные поверхности следует обезжирить. |
| **Подготовка материала:** | Тщательно перемешать строительным миксером или низкооборотистой дрелью с насадкой (не менее 2 мин). |
| **Способ нанесения:** | Кисть, валик. |
| **Теоретический расход:** | 100-150 г/м2 |

| | |
|---|---|
| **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** | Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.<br><br>При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом. |

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| Основа материала | Акрилсиликоновая основа с добавлением антикоррозионных и целевых добавок |
| Внешний вид пленки | Однородная полуматовая поверхность |
| Объем сухого остатка, % | 55-65 |
| Степень перетира, мкм, не более | 40 |
| Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), сек, не менее | 50-60 |
| Время высыхания от пыли при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 1 |