

# ИНДАКОР™ АК

(ТУ 2312-023-91917862-2011)

## Грунт-эмаль защитно-декоративная

### Описание

Быстросохнущая антикоррозионная грунт-эмаль на основе акриловых смол. Однокомпонентный полимерный состав, содержащий тиксотропные и силиконовые добавки, антикоррозионные пигменты.



### Области применения

Быстросохнущая грунт-эмаль Индакор™ АК предназначена для антикоррозионной защиты и декоративной отделки поверхностей, эксплуатируемых в умеренном, прибрежно-морском климатах, а также в условиях Сибири и Крайнего Севера.

### Основные технические характеристики

#### краска

Массовая доля нелетучих веществ, % (масс)	60-65
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,35-1,45
Условная вязкость основы по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при (20±2)°С, с	не менее 60
Теоретический расход на однослойное покрытие толщиной 40 мкм, г/м <sup>2</sup>	100-120
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь. (Метода нанесения, состояния поверхности, группы сложности окрашиваемой конструкции, потери краски при распылении).
Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С, мин, не более (при ТСП 40 мкм)	30 Указанное время высыхания может изменяться в зависимости от применяемого разбавителя, циркуляции воздуха, толщины пленки.
Степень перетира, мкм, не более	30

#### покрытие

Толщина одного сухого слоя, мкм	35-45
Цвет	по каталогу RAL
Глянец	глянцевая, полуглянцевая, матовая
Адгезия, балл, не более	1
Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20±2)°С, ч., не менее:	
- воды	48
- 3% раствора хлористого натрия	48
- минерального масла	72

### Подготовка поверхности

При использовании в качестве самостоятельного покрытия необходимо соблюдать следующие инструкции:

- при окраске металлических поверхностей удалить острые кромки, заусенцы, наплывы и шлаки от сварки. Зачистить сварные швы;
- обезжирить поверхность металла (рекомендуется уайт-спиритом) до степени 1 (ГОСТ 9.402);
- очистить поверхность от окалины и продуктов коррозии абразивоструйным способом до степени 2 (ГОСТ 9.402) или Sa 2,5 (ISO 8501-1);
- обеспылить поверхность.

Допускается механизированная и ручная очистка поверхности до степени 3-4 (ГОСТ 9.402) или St3-St2 (ISO 8501-1) с приданием поверхности шероховатости.

## Условия окраски

Окраска производится при температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 70 %.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть минимум на 3 °С выше точки росы.

## Технология нанесения

Перед использованием перемешать состав до однородного состояния по плотности и цвету суспензии.

При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителями: Разбавитель №001, Р-5, бутилацетат не более 15% по массе. Степень разбавления зависит от метода нанесения и возможностей используемого оборудования. Использование растворителей, не рекомендуемых изготовителем, может негативно повлиять на качество покрытия.

Грунт-эмаль наносится в два или более слоев с промежуточной сушкой 40 мин. Количество слоев, общая толщина покрытия определяются схемой покрытия, разработанной для конкретного объекта. Общая толщина высохшего покрытия должна быть не менее 80-90 мкм.

Сушка - естественная. Рекомендуемое время до начала пакетирования и транспортировки не менее 24 часов.

Для очистки оборудования использовать растворители: Разбавитель №001, Р-5, бутилацетат, сольвент.

## Методы нанесения

### Технологические режимы окрашивания:

#### Безвоздушное распыление

разбавление	без разбавления
диаметр сопла	0,015 - 0,021" (0,38 - 0,53 мм)
давление	10 - 20 МПа (100 - 200 бар)

#### Пневматическое распыление

разбавление	до 5% по массе
диаметр сопла	1,4 - 1,8 мм
давление	0,3 - 0,5 МПа (3 - 5 бар)

#### Кисть / валик

разбавление	до 5% по массе
-------------	----------------

## Упаковка и хранение

Грунт-эмаль ИНДАКОР™ АК упакована в металлические евроведра по 20 кг или бочки по 50 кг.

Хранение и транспортировка композиции - в соответствии с ГОСТ 9980.5. При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя - 6 месяцев со дня изготовления.

## Меры предосторожности

Грунт-эмаль ИНДАКОР™ АК относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (умеренно опасна). При работе с ней необходимо соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования.

При работе с материалом соблюдать правила пожарной безопасности.

Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

Представленная информация не является исчерпывающей. Данные по изделию носят ориентировочный характер и основаны на лабораторных испытаниях и практических результатах и не исключают необходимости конкретных технологических проработок на месте выполнения работ.

Производитель не несёт ответственности за конечный результат, если на качество покрытий повлияло нарушение инструкций по применению изделия, его использование не по назначению или иные факторы находящиеся вне нашего контроля: условия хранения и транспортировка материалов, качество подготовки поверхности, техническая оснащённость и квалификация исполнителя работ, одновременное использование материалов ненадлежащего качества других производителей. Данное технологическое описание не освобождает от выполнения действующих нормативных требований строительного законодательства.

Это технологическое описание теряет силу после появления новой редакции текста. Производитель оставляет за собой право изменять технологические показатели без ухудшения качества продукта в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Самую новую версию характеристики изделия Вы найдете на нашей странице в интернете: [www.nppik.ru](http://www.nppik.ru)

редакция от 01.04.2016



ГК «ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КРАСКИ»

620017, Екатеринбург, пр. Космонавтов, 18  
Тел/Факс: (343) 361-09-72