

1К АНТИКОРРОЗИОННАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная быстросохнущая антикоррозионная грунт-эмаль на основе алкидной смолы, модифицированная поливинилхлоридом. Однослойное или двухслойное «мокрый по мокрому» без предварительного грунтования позволяет значительно сократить производственный цикл и повысить производительность труда. При нанесении безвоздушным методом в поставочной вязкости позволяет нанесение рекомендуемого слоя 60 мкм за один проход.

Обладает высокой УФ и коррозионной защитой (не менее 5 лет, протокол испытаний НИРУПС «Институт БелНИИС» и ОАО «ВНИИЖТ»).

Не требует форсированной температурной сушки.

Антикоррозионные защитные свойства KE 36 отвечают требованиям предъявляемым на конструкциях класса коррозионной стойкости С3 TN ISO 12944, а именно обладают стойкостью к переменному и статическому воздействию воды, высокой влажности и температуры, промышленной атмосферы, химикатов, минерального масла и нефтепродуктов. Высокие реологические свойства обеспечивают получение гладкого, однородного, маслобензостойкого покрытия повышенной твердости - 0,45 по «Кёниг»

Область применения: промышленные конструкции, оборудование, автотехника.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	RAL или по образцу
Глянec	Матовый
Рефлекторное значение	10-15% /60°
Вязкость при поставке, с., сопло 4 мм при 20 °С	60-70
Сухой остаток, вес. %	прибл. 55
Степень перетира, мкм	прибл. 10
Плотность	прибл. 1,29 г/мл
содержание органического растворителя по весу %	прибл. 45
время высыхания при 20°C и ТСП 60 мкм от пыли,	30 мин.
на отлип,	60 мин.
окончательная твердость,	7 дней
Термостойкость, °С	прибл. 80
Твердость по ТМЛ,	0,45
Адгезия, балл	не более 1
Стойкость покрытия, не менее часов	240
к статическому воздействию воды,	240
к статическому воздействию масел,	240
к повышенной влажности и температуре,	240
к воздействию атмосферы сернистого газа,	240
К статическому воздействию 3% р-ра NaCl,	240
К статическому воздействию бензина,	240
К статическому воздействию соляного тумана,	240
Атмосферостойкость (DIN EN ISO 11 341)	500 ΔE≤3,5

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основа железо и сталь

Покрываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от грязи, пыли, масел и жиров до степени St 2 по DIN ISO 12944. Старые покрытия должны соответствовать PST 2 DIN ISO 12944 и быть совместима к данному покрытию. Рекомендуем провести пробную покраску.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Тщательно перемешать механической мешалкой. При необходимости добавить разбавитель.

Разбавитель VS 20-2183/0

НАНЕСЕНИЕ

Безвоздушное нанесение

Вязкость при нанесении с. 4 мм. 20°С 35-60

Разбавление % 0-15

диаметр сопла мм 0,28-0,33

Давление бар 150-200

Пневматическое нанесение

Вязкость при нанесении с. 4 мм. 20°С 35-45

разбавление % 10-15

диаметр сопла мм 1.3-1,8

Давление бар 3-4

Кисть/ валик

Прим.: нанесение валиком может ухудшить внешний вид

Рекомендуемая толщина сухой плёнки покрытия 60-70 мкм

Теоретический расход при рекомендуемом ТСП г/м² 175-205

Практический расход зависит от формы объекта, шероховатости поверхности, метода и условий нанесения и соблюдения толщины слоя.

Температура при нанесении °С +5 - +35

Относительная влажность % Не более 80

Температура объекта должна находиться не менее, чем на 3° выше точки росы.

Прим. Седиментационные явления (полоски, всплывание пигментов) не является дефектом качества, если можно их устранить путём тщательного перемешивания.

Дополнительная информация. Возможно применение в системе с нашим алкидным грунтом KG 81.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. Содержит органические растворители. Окрасочные работы проводить при наличии вентиляции и в хорошо проветриваемых помещениях. Для защиты рук применять резиновые перчатки, органов дыхания индивидуальные средства защиты. Не курить, использовать искробезопасный инструмент. При пожаре тушить распылённой водой, воздушно-механической пеной, порошками.

**БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ!
БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

4. УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Грунт эмаль в металлических ведрах или банках от 1 до 30 кг (тара 30 кг - стандартная).

Хранение и транспортировка - при температуре окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 30 °С. Тара с грунт-эмалью не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и минусовых температур.

Гарантийный срок хранения грунт-эмали в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев с даты изготовления.

Данные в настоящем техническом описании основываются на текущем уровне наших знаний и опыта. Они дают информацию о наших продуктах и о возможных их применениях, но не освобождают потребителя от собственной проверки на пригодность продуктов для конкретного применения. На основании нашей информации нельзя делать вывод о юридически обязательной гарантии определённых характеристик или о пригодности для какого-то конкретного применения. Права коммерческих торговых марок должны соблюдаться. Мы гарантируем безупречное качество наших продуктов в соответствии с нашими генеральными условиями продаж.