

## Грунтовка ЭП-041 «АРМЕРОХ» 2К Primer

естественной и горячей сушки для грунтования металлических поверхностей  
ТУ ВУ 690655225.004-2013

**Назначение.** Грунтовка предназначена для получения долговременной антикоррозионной защиты металлических деталей, узлов, кузовов транспортных средств, сельхозтехники, железнодорожного подвижного состава, оборудования, емкостного оборудования, других поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений. Только для профессионального применения.

### Показатели качества.

Наименование показателя	Значения
Цвет покрытия	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета каталога «Компании Арт Индустрия» и др.
Внешний вид покрытия	После высыхания покрытие должно образовывать гладкую, однородную, без оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность
Условная вязкость полуфабриката с отвердителем по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , с	30-180
Массовая доля нелетучих веществ, %	65-75
Степень перетира, мкм, не более	35
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , ч, не более	4
Степень разбавления при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ до рабочей вязкости, %, не более	25
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	3
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные ед., не менее	0,3
Адгезия покрытия, баллы, не более	2
Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , ч, не менее, к статическому воздействию:	
воды	120
индустриального масла	48
3 % раствора хлористого натрия	120
Срок годности (жизнеспособность), ч, не менее	4
Плотность полуфабриката, г/мл *	1,5
Плотность (полуфабриката с отвердителем), г/мл *	1,3
Объемная доля нелетучих веществ (полуфабриката с отвердителем), % *	46,0-48,0

\* Данные носят информационный характер и не входят в паспорт качества на материал.

**Состав.** Суспензия пигментов и наполнителей в растворе олигомера (содержащего эпоксидные группы) в органических растворителях с введением функциональных добавок.

**Подготовка поверхности.** Перед грунтованием изделие тщательно очистить от окислов, ржавчины, старых покрытий, обеспылить и обезжирить. Подготовка изделий к грунтованию должна проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402. Температура поверхности окрашиваемого изделия должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.

**Способ и условия нанесения.** Перед применением грунтовку тщательно перемешивают, после чего вводят отвердитель «ARMEPOX» Hardener EP 4 и, при необходимости, растворитель «ARMEPOX» Thinner EP 7. Соотношение компонентов указано в таблице. После смешения компонентов материалы выдерживают 10-15 мин.

Наименование компонентов	Соотношение по массе, г	Соотношение по объему, мл
Грунтовка 2K Primer 041	100	100
Отвердитель Hardener EP 4	34	50
Растворитель Thinner EP 7	до 20	до 35

**Пневмораспыление.**

Грунтовку наносят в 1-2 слоя, диаметр сопла 1,6-1,9 мм, рабочее давление 2-5 атм, рабочая вязкость 30-50 с. Толщина высушенного однослойного покрытия – 30-35 мкм.

Работы следует проводить в специальных окрасочных камерах. В случае грунтования на открытом воздухе, работы проводить в сухую, безветренную погоду. Полное формирование покрытия при температуре 20°C – 7 дней. Ввод изделия в эксплуатацию после горячей сушки – через 2-3 суток; после естественной сушки – через 5-7 суток.

**Расход (смеси полуфабриката и отвердителя).** На однослойное покрытие (толщина высушенного покрытия 35 мкм) 97 г/м<sup>2</sup> (теоретический) без учета потерь. Зависит от применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов. Фактический расход определяется методом пробного окрашивания.

**Транспортировка и хранение.** Грунтовку хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня. Более подробная информация по обращению грунтовки – в паспорте безопасности.

**Гарантийный срок.** С даты изготовления в невскрытой заводской таре при соблюдении условий транспортирования и хранения: 12 месяцев – грунтовка ЭП-041 «ARMOPUR» 2K Primer; 6 месяцев – отвердитель Hardener EP 4; 24 месяца – растворитель Thinner EP 7.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.** Содержит органические растворители. Окрасочные работы проводить при наличии местной и общей вентиляции. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – индивидуальные средства защиты. Держать в плотно закрытой таре. Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курить. Использовать взрывобезопасное оборудование, освещение, искробезопасный инструмент. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками. При попадании на кожу загрязненные участки промыть водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе.

**БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

**БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ.**

Производитель не может знать всех конкретных условий применения данного продукта, так как вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продукта в каждом конкретном случае.

Иностранное унитарное предприятие «Компания Арт Индустрия»,  
Республика Беларусь, 223050, Минский район, посёлок Колодищи,  
улица Чкалова, дом 17, пом. 7

11.09.2015