

Грунтовка «АРМЕРОХ» 2К Primer 041

естественной и горячей сушки для грунтования металлических поверхностей
ТУ ВУ 690655225.004-2013 (изв. об изм. № 1)

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, %	65-80
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	0,2
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 окалины, 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 «ARMEPOX» 2K Primer 041	100	100
Отвердитель «ARMEPOX» Hardener EP 4	34	50
Растворитель «ARMEPOX» 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/м² (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 «ARMEPOX» 2K Primer 041; 6 месяцев – отвердитель «ARMEPOX» Hardener EP 4; 24 месяца – растворитель «ARMEPOX» 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 условиях.

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

12.09.2016