

## Апикор® Грунт-Н

### Грунтовка для защиты оцинкованной металлической поверхности и нержавеющей стали

#### Описание материала:

Грунтовка представляет собой одноупаковочный органорастворимый материал состоящий из суспензии пигментов и целевых наполнителей в растворе акрилового полимера.

#### Отличительные особенности:

- возможность работы с материалом как внутри, так и снаружи зданий и сооружений;
- нанесение грунтовки возможно при отрицательных температурах до  $-25^{\circ}\text{C}$ ;
- отличная адгезия грунтовки к оцинкованным металлическим поверхностям и нержавеющей стали;
- короткое время высыхания до нанесения следующего слоя – 1 час при  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ ;
- высокая ремонтпригодность готового покрытия в течение всего срока эксплуатации.

| Области применения  |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Применяется для противокоррозионной обработки оцинкованных металлических поверхностей и поверхностей из нержавеющей стали, изделий и конструкций, эксплуатируемых внутри помещений и в атмосферных условиях.</li> <li>• Применяется для обработки оцинкованных металлических поверхностей и поверхностей из нержавеющей стали в подземных сооружениях и коммуникациях.</li> <li>• Применяется в качестве грунтовочного слоя в системе огнезащиты оцинкованных металлических поверхностей (см. технический лист Апитерм® Зима).</li> <li>• Система Апикор® Грунт-Н + Апикор® Эмаль рекомендована для защиты оцинкованных металлических конструкций, эксплуатируемых в макроклиматических районах У1, УХЛ1 и ХЛ1 по ГОСТ 15150, толщина системы 140-180 мкм, срок эксплуатации 15 лет</li> </ul> |   |
| Инструкция по работе с материалом   |   |
| Подготовка поверхности  | Производство работ  |
| <p>Металлическая поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масел, ржавчины, механическим (абразивоструйным) до степени очистки от окислов 2 по ГОСТ 9.402. или ручным способом (кардщеткой).</p> <p>Для обеспечения нормативной адгезии на оцинкованной поверхности материал должен наноситься на предварительно подготовленную поверхность – конструкция должна быть выдержана не менее 1 года в атмосферных условиях.</p>   | <p>Нанесение грунтовки рекомендуется при температуре окружающего воздуха от <math>+5^{\circ}\text{C}</math> до <math>+30^{\circ}\text{C}</math> и относительной влажности воздуха до 80%.</p> <p>Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на <math>3^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Теоретический расход материала на один слой (50-70 мкм) – 0,18-0,2 кг/м<sup>2</sup>.</p> <p>Нанесение каждого следующего слоя производится после высыхания грунтовки до степени 3, что составляет 1 час при температуре <math>20^{\circ}\text{C}</math> и относительной влажности воздуха до 80%.</p> <p>Окончательное формирование покрытия происходит не ранее, чем через 48 часов после нанесения последнего слоя.</p> |
| Подготовка материала  | Инструмент и оборудование   |
| <p>Грунтовка поставляется готовой к применению. Перед использованием грунтовку необходимо тщательно перемешать.</p>   | <p>Кисть, меховой валик, аппараты пневматического и безвоздушного распыления.</p>   |

|  |   |                 |   |
|--|---|-----------------|---|
| При необходимости грунтовку разбавляют растворителями: ксилолом, толуолом или Р-4 до рабочей вязкости, но не более 3-5% растворителя от объема грунтовки.  |   |                 |   |
| <b>Технические характеристики продукта</b>   |   |                 |   |
| <i>Показатель</i>  | <i>Ед. изм.</i>                                       | <i>Значение</i> | <i>Метод определения /<br/>Примечание</i> |
| Внешний вид пленки грунта после высыхания  | Ровная однородная матовая или полуматовая поверхность |                 |   |
| Цвет   | Красно-коричневый, серый.                             |                 |   |
| Массовая доля нелетучих веществ  | %   | 53,00-58,00     | ГОСТ 17537-72                             |
| Время высыхания до степени 3 при (20±2)°С  | ч,<br>не<br>более                                     | 1               | ГОСТ 19007-73                             |
| Адгезия  | балл  | 1               | ГОСТ Р 54563-2011                         |
| Стойкость к удару по прибору У-1А  | см  | 50              | ГОСТ 4765-73                              |
| Условная вязкость грунта по ВЗ-246 с соплом 4 мм при (20±0,5)°С  | с,<br>не<br>менее                                     | 50              | ГОСТ 8420-74                              |
| <b>Поставка / тара - 20 кг, металлическое ведро</b>  |   |                 |   |
| <b>Хранение / транспортировка</b>  |   |                 |   |
| <p>Условия хранения и транспортирования – в соответствии с ГОСТ 9980.5-2009.</p> <p>Грунтовку следует хранить в герметично закрытой таре производителя в закрытых помещениях или под навесом, обеспечивающим защиту от атмосферных осадков при температуре от -25°С до +30°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Не допускать попадания прямых солнечных лучей на тару.</p> <p>В зимний период, при хранении материала на неотапливаемом складе, перед употреблением грунтовка должна отстояться и согреться в тёплом помещении при температуре (20±2)°С в течение 8-12 часов.</p> <p>Гарантийный срок хранения в заводской герметичной упаковке до вскрытия – 12 месяцев со дня изготовления.</p> |   |                 |   |
| <b>Огнеопасно!!! Беречь от огня!!!</b>   |   |                 |   |
| <b>Утилизация отходов</b>  |   |                 |   |
| Высохшие остатки грунтовки утилизируются обычным образом, как строительный мусор. В жидком состоянии запрещается сливать в канализацию.  |   |                 |   |
| <b>Меры предосторожности</b>   |   |                 |   |
| <p>Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.</p> <p>При проведении окрасочных работ помещение должно проветриваться. Все работающие с грунтовкой должны быть обеспечены комплектом спецодежды с использованием средств индивидуальной защиты. При попадании грунтовки на кожу ее следует снять пастой ДСН-АК (динатриевая соль сульфоянтарной кислоты) или растворителем ксилолом (возможно толуолом или Р-4), затем промыть теплой водой с мылом. При попадании грунтовки в глаза, их следует промыть теплой водой, а затем обратиться за консультацией к квалифицированному специалисту.</p>   |   |                 |   |
| <b>Огнеопасно!!! Беречь от огня!!!</b>   |   |                 |   |

Приведённые в настоящем документе сведения не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ и цели применения материала.