

Защита металлов от коррозии

## ПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ ГРУНТ ВЛ-023 ГОСТ 12707-77

**Применение:** для грунтования металлических поверхностей, для защиты металла при межоперационном хранении, а также вместо фосфатирования и оксидирования.

**Разрешены** для применения в судостроении и судоремонте

### **Особенности:**

Применение грунтовки повышает антикоррозионную стойкость и удлиняет срок службы покрытия. В качестве межоперационной грунтовки двухслойное покрытие защищает металл на срок до 6 месяцев.

Покрытие грунтовкой перекрывается материалами типа ПФ, ГФ, ЭФ, ЭП, ФЛ, ХВ, ХС, АС, АК, НЦ, КО, ОС и др.

Разрешены сварка и резка металла, защищенного грунтовкой.

### **Основные характеристики:**

Материалы двухупаковочные на основе поливинилбутираля; кислотный разбавитель - спиртовой раствор ортофосфорной кислоты.

Цвет: защитно-зеленый.

Поверхность - матовая.

Способы нанесения: кистью, валиком, пневмо- или безвоздушным распылением.

Расход грунтовки на слой толщиной 15-18 мкм – 100-160 г/м<sup>2</sup> в зависимости от способа нанесения.

Время высыхания при (20±2)°С не более 15 мин.

Жизнеспособность грунтовки при температуре от минус 10°С до 10°С - 24 часа, при температуре от 11°С до 20°С - 8 часов, более 20°С - 6-4 часа.

Рекомендуемое количество слоев - 1-2.

### **Технические характеристики основы грунтовки:**

| Наименование показателя                       | Норма         |
|---|---------------|
| 1. Массовая доля нелетучих веществ, %         | 25-27         |
| 2. Степень перетира, мкм, не более            | 30            |
| 3. Плотность при (20±2) °С, г/см <sup>3</sup> | 0,910 – 0,960 |

### **Технические характеристики кислотного разбавителя:**

| Наименование показателя                       | Норма  |
|---|--|
| 1. Внешний вид                                | Прозрачная бесцветная жидкость без осадка и взвешенных частиц, не расслаивающаяся при хранении |
| 2. Массовая доля ортофосфорной кислоты, %     | 15,0 – 15,5  |
| 3. Плотность при (20±2) °С, г/см <sup>3</sup> | 0,908 – 0,918  |

Гарантийный срок хранения грунтовки и кислотного разбавителя - 12 месяцев со дня изготовления.