



Грунтовки ВЛ-02 и ВЛ-023

ГОСТ 12707-77

ТИП Материал двухупаковочный на основе поливинилбутираля; кислотный разбавитель – спиртовой раствор ортофосфорной кислоты.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Для грунтования металлических поверхностей, для защиты металла при межоперационном хранении, а также вместо фосфатирования и оксидирования.

ОПИСАНИЕ В качестве межоперационной грунтовка ВЛ-02 защищает металл на срок до 14 суток, грунтовка ВЛ-023 – до 6 месяцев.
Покрытия грунтовками перекрываются материалами типа ПФ, ГФ, ЭФ, ЭП, ФЛ, ХВ, ХС, АС, АК, НЦ, КО.

СЕРТИФИКАЦИЯ Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России.
Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.
Грунтовки разрешены для применения в судостроении и судоремонте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия:	ВЛ-02	однородное матовое, полуглянцевое, лессирующее
	ВЛ-023	однородное матовое
Цвет:	ВЛ-02	зеленовато-желтый
	ВЛ-023	защитно-зеленый
Время высыхания до ст.5 при t° (20±2)°C		не более 15 мин.
Доля нелетучих веществ	по массе	ВЛ-02 20÷22% ВЛ-023 25÷27 %
	по объему	ВЛ-02 9÷13 % ВЛ-023 11÷15 %
Теоретический расход на один слой ¹⁾	ВЛ-02	65÷85 г/м ² 13,6÷10,9 м ² /л
	ВЛ-023	110÷130 г/м ² 8,4÷7,0 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	ВЛ-02	8÷10 мкм
	ВЛ-023	15÷18 мкм
Рекомендуемое количество слоев		1÷2

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ Основа / Кислотный разбавитель = 1000 масс./ 250 масс. ч. (для ВЛ-02)
Основа / Кислотный разбавитель = 1000 масс. / 200 масс. ч. (для ВЛ-023)

РАЗБАВИТЕЛЬ Растворитель РФГ, не более 20% по массе для ВЛ-02 и 30% по массе для ВЛ-023.
Грунтовку ВЛ-02 допускается разбавлять растворителями 648, Р-6, не более 20% по массе.
Грунтовку ВЛ-023 растворителями 648 и Р-6 не более 30% по массе. Смешение указанных растворителей при разбавлении грунтовок не допускается.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ Растворитель РФГ, 648, Р-6. Для ВЛ-02 также толуол, ксилол

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ При температуре: от минус 10⁰С до 10⁰С - 24 часа
от 11⁰С до 20⁰С - 8 часов
от 20⁰С до 40⁰С - 6÷4 часа



**ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК ХРАНЕНИЯ**

В не вскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.

НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ**

Осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2½ или St3).

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью.

**УСЛОВИЯ
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Перед применением убедиться, что основа грунтовки хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

Для приготовления композиции основу грунтовки смешать с кислотным разбавителем в соотношении (по массе): ВЛ-02 - 4:1, ВЛ-023 - 5:1 и тщательно перемешать не менее 10 минут.

После приготовления грунтовки выдерживают в течение 30 минут и разбавляют растворителем РФГ до рабочей вязкости 16÷20 с при пневматическом и безвоздушном распылении, 20÷35 с при нанесении кистью. Грунтовку ВЛ-02 допускается разбавлять растворителями 648, Р-6, не более 20% по массе, ВЛ-023 растворителями 648 и Р-6 не более 30% по массе. Смешение указанных растворителей при разбавлении грунтовок не допускается.

Подготовленную грунтовку наносят на поверхность защищаемого металла кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

После высыхания слоя грунтовки (15 минут при температуре 20 °С) наносят, в случае необходимости, последующие слои грунтовки и затем поверхностный лакокрасочный материал или загрунтованный металл складывается для межоперационного хранения.

Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материалы огнеопасны! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Хранить грунтовки в помещении при температуре от минус 10 до плюс 30 °С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги. Допускается хранение и транспортировка при температуре до минус 30 °С, но не более 1 месяца.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения.

По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



Отдел сбыта ЗАО "Биохим"
Тел./факс: +7 (812) 380-82-05, 380-82-06

info@biohim.ru
www.biohim.ru