

**“УТВЕРЖДАЮ”**

**Генеральный директор**

**ООО «ПАТРИОТ»**

\_\_\_\_\_ **А.А. Свяжин**

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ **20** \_\_\_\_ г.

**Разработчик «ПАТРИОТ-РБ»  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

# Технологическая инструкция

Настоящая инструкция составлена на основании ТУ 20.30.22-005-33740120-2020 Разбавителя «ПАТРИОТ-РБ».

Инструкция содержит информацию об области применения разбавителя «ПАТРИОТ-РБ», технические характеристики данного материала. Приведены рекомендации по применению и правила безопасности при работе с ним.

## Описание:

Разбавитель «ПАТРИОТ-РБ» представляет собой смесь ароматических углеводородов, кетонов и сложных эфиров.

Разбавитель предназначен для разбавления лакокрасочных материалов на акриловой, алкидной, эпоксидной или полиуретановой основах. Разбавитель также может применяться для очистки рабочих инструментов, а также для обезжиривания поверхностей.

## Наличие:

По предварительному заказу.

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п.	Наименование параметров	Значение параметров	Метод испытания
1	Внешний вид	Прозрачная жидкость, без воды и примесей	визуально
2	Цвет	Бесцветный	визуально
3	Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	0,860±0,02	ГОСТ 3900-85

## Применение разбавителя:

При разбавлении лакокрасочных материалов разбавителем «ПАТРИОТ-РБ» необходимо соблюдать количество и порядок введения, приведенные на этикетке или в инструкции на лакокрасочный материал.

Очистка рабочих инструментов.

Подходит для очистки рабочих инструментов от жидких остатков лакокрасочного материала.

Обезжиривание поверхностей.

Подходит для очистки металлических поверхностей от жира и масла. При очистке окрашенных поверхностей разбавителем «ПАТРИОТ-РБ» следует проверить на небольшом участке поверхности.

## Упаковка:

Разбавитель упаковывается в металлические бочки, объемом 200 л, жестяные канистры объемом 20 л

## Срок хранения:

Гарантийный срок годности материала: 12 месяцев

Изготовитель гарантирует соответствие материала требованиям настоящих ТУ при соблюдении условий транспортировки, хранения и применения.

## Технологическая инструкция

Транспортировку материала осуществлять по ГОСТ 9980.5-86. Материал должен храниться в закрытой таре в сухом помещении, защищенном от прямого воздействия солнечных лучей и влаги при температуре от -40°C до +40°C не менее 1 метра от отопительных приборов.

### **Меры предосторожности:**

Охрана труда и техники безопасности осуществляется в соответствии с ГОСТ 12.3.005-75 и по техническим документам производителя работ с учетом свойств материала. Токсичность и пожароопасность материала обусловлена наличием в их составе разбавителей.

При применении материала на открытом воздухе необходимо следить, чтобы рабочая зона хорошо проветривалась. Работники должны пользоваться резиновыми перчатками, защитными пастами типа «биологические перчатки». Для защиты органов дыхания пользоваться газо-пылезащитными респираторами.

В помещении для хранения и производства работ с разбавителями запрещается использование открытого огня (в т.ч. спичек, зажигалок и т.п.), искусственное освещение должно быть во взрывобезопасном исполнении, эти помещения должны быть оснащены приточно-вытяжной вентиляцией и средствами пожаротушения.

### **Запрещается:**

- в зоне радиусом 25 м. от места ведения работ курить, разводить огонь и производить сварочные работы;
- хранить на рабочем месте более суточного запаса материалов, при этом хранить материалы на рабочем месте следует только в исправной герметичной таре.

### **Охрана окружающей среды:**

По окончании работ с разбавителем все остатки материалов сливают в закрытую тару. Непригодные к использованию материалы, загрязненную ветошь следует собрать в специальные несгораемые емкости, вывезти и уничтожить в специально отведенных местах.

Обезвреживание отходов разбавителя проводят путем их сбора и последующей переработки для повторного использования.

При загорании разбавителя применяют средства огнетушения: кошму, песок, пенные огнетушители, пенные установки, тонкораспыленную воду, углекислый газ.

Не выливать разбавитель в канализацию, водоем, почву! Пустую тару утилизировать в соответствии с законодательством.