

## Инструкция по применению. Белила ТМ «РЕФТЬ»

### Описание

Краска «РЕФТЬ. Силикатная краска. Белила». Белая силикатная краска на основе жидкого калиевого стекла для фасадных и внутренних работ по минеральным поверхностям. Может применяться самостоятельно и как база для колеровки в нежные пастельные тона. Отличается хорошей укрывистостью и заполняющей способностью, высокой паропроницаемостью, а также защитными (поражение водорослями и грибок) и декоративными свойствами. Не содержит веществ вызывающих потускнение и изменение цвета.

### Назначение

Предназначена для создания фресковой росписи, окраски зданий, имеющих статус памятников архитектуры, также для всего жилого сектора, школьных и дошкольных учреждений, зданий повышенной пожарной опасности, прочих общественных зданий. Для фасадных и внутренних работ по минеральным поверхностям выполненных известко-цементными, цементными штукатурками, бетону, высокопрочному бетону, фибро- и стеклофибробетону, кирпичу, в том числе силикатному.

### Способ применения

#### Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим и прочным. Поверхности подлежащие окраски необходимо укрыть. Неокрашенные ранее поверхности очистить от пыли, грязи, солевых отложений, масла. С ранее окрашенной поверхности удалить остатки старого ЛКМ покрытия на непрочно держащихся участках. Места пораженные грибок зачистить, в случае необходимости обработать биозащитным составом. При наличии солевых отложений<sup>1</sup>, удалить в соответствии с требованиями проекта ремонтных работ.

Трещины и неровности оштукатурить подходящим для данного основания составом. Мелящие и осыпающиеся основания механически удалить. Рекомендуется нанести силикатный грунт ТМ «РЕФТЬ» для укрепления основания.

Неоднородные поверхности прогрунтовать силикатным грунтом ТМ «РЕФТЬ» для выравнивания впитывающей способности основания. Необходимо чтобы поверхность имела одинаковую структуру, впитываемость и твердость, чтобы избежать появления разнотона после окраски поверхности.

Не рекомендуется применять на: поверхности, покрашены акриловыми или силиконовыми грунтовками, красками; поверхности, покрашенные алкидными красками, лаками или эмалями; поверхности из пластмассы; деревянные поверхности.

#### Подготовка материала для окрасочных работ

Заказывать цветную краску рекомендуется сразу на всю площадь окрашиваемой поверхности. Перед нанесением краску тщательно перемешать. При необходимости довести до рабочей вязкости. Степень разбавления зависит от метода нанесения, окружающего воздуха и возможного использования окрасочного оборудования. Для этого добавьте сначала воды 1% от объема, перемешайте, попробуйте. Повторите до тех пор пока краска не станет удобной для нанесения, не будет оставлять полос и образовывать подтеков, ляжет ровным слоем. Избегать подтёков и брызг. В случае их появления, аккуратно удалить чистой и сухой ветошью.

<sup>1</sup> Нанесение краски на поверхность с высолами не предотвращает появления новых солевых отложений и не гарантирует хорошую адгезию к подложке.

Внимание! Запрещено разбавлять более 15 % от массы и добавлять в краску посторонние вещества.

#### Условия нанесения

Наносить краску в два слоя кистью, валиком или аппаратными средствами. Окрасочные работы проводить при температуре поверхности от плюс 8°C до плюс 25°C и относительной влажности воздуха не выше 80 %. Не рекомендуется оставлять материалы под прямыми солнечными лучами, сильным ветре и дожде.

При вынужденных простоях в работе, окраску необходимо закончить по архитектурным деталям (например, от угла до угла, оконные или дверные проёмы, тяги и др.).

#### Фресковая роспись. Подготовка поверхности

Фреска выполняется на штукатурный слой, обладающий следующими качествами:

- иметь ровную и правильную белую поверхность;
- быть прочно и крепко связанным с поверхностью, на которую нанесен;
- не изменяться в объеме и не растрескиваться;
- не содержать водорастворимых солей, выступающих со временем на поверхность в виде белых кристаллических налетов;

Перед нанесением штукатурки стена должна быть хорошо просушена. Присутствие гигроскопических солей и недостаточно обожженный кирпич являются причинами проступания беловатых пятен на поверхность штукатурки и разрушения фрески.

Для лучшего проникновения вглубь штукатурки краски и закрепления пигмента, про грунтуйте силикатным или фресковым грунтом ТМ «РЕФТЬ».

Для получения нужного цвета Белила смешать с краской-колор ТМ «РЕФТЬ». Смешивать можно в любых пропорция. Для получения нужной вязкости (консистенции) добавить грунт силикатный или лазурь ТМ «РЕФТЬ».

Не следует наносить слишком густые слои, т.к. краска может не закрепиться на поверхности штукатурки и впоследствии легко осыпаться.

При письме использовать мягкие кистями. По окончании росписи рекомендуется закрепить ее фиксативом ТМ «РЕФТЬ».

#### **Время высыхания**

При температуре 20°C и относительной влажности воздуха 65 % время высыхания до степени 3 составляет 2 часа. Межслойная сушка – 12 часов.

#### **Средний расход**

Расход зависит от окрашиваемой поверхности, а также от цвета краски.

При нанесении на гладкую поверхность в один слой для краски белого цвета или светлых тонов расход составит около 200-250 г/м<sup>2</sup>, для темных тонов - 250-400 г/м<sup>2</sup>.

При нанесении краски на шероховатые, сильно впитывающие или неодородные по цвету поверхности расход увеличивается. Точный расход определяется путем пробного выкраса.

### Меры предосторожности при работе

При проведении окрасочных работ, а также после их окончания, необходимо тщательно проветривать помещение.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНА. Для защиты кожи рук - использовать перчатки, изготовленные из полимерных материалов (резиновые, латексные, полиэтиленовые), которые надеваются поверх хлопчатобумажных, или комбинированные. Использовать защитные очки и перчатки. Не принимать пищу и не курить на месте выполнения работ.

При попадании на открытые участки тела, вытереть ветошью и вымыть водой с мылом. Использовать респираторы марок РПГ, РУ-67 или аналогичные с фильтром «А».

При попадании в глаза промыть большим количеством воды, при возникновении неприятных ощущений – обратиться к врачу.

### Очистка инструмента

Сразу после применения очистить большим количеством воды.

Во время перерывов в работе инструменты должны находиться в грунте или в воде.

### Хранение

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления. По истечении срока годности - предварительно рекомендуется проверить материал на соответствие требованиям технических условий, по интересующим потребителя показателям.

Материалы хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре не ниже плюс 0 °С и не выше плюс 25 °С, на расстоянии не менее 1,5м от отопительных приборов. Не оставлять материалы под прямыми солнечными лучами, сильным ветре и дожде. Не замораживать.

### Утилизация

Контроль за соблюдением предельно-допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу, утвержденных в установленном порядке, должен проводиться в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02.

Мероприятия по охране окружающей среды осуществляются в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02. Сточные воды от оборудования не образуются.

По истечении гарантийного срока хранения необходимо провести визуальный осмотр и испытания физико-механических свойств материалов по интересующим потребителя параметрам и оценить их состояние. При удовлетворительных результатах использовать по назначению. В противном случае – как добавку для приготовления других материалов, не требующих высоких потребительских свойств, таких как: заполняющие смеси и другие подобные материалы, при необходимости проконсультироваться у изготовителя.

Материалы утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03.

### Техническая консультация

ООО НПК «Коломенские Краски» предоставляет своим покупателям технические консультации по применению материалов в любых условиях и на разных подложках на безвозмездной основе.

**Изготовитель:** ООО НПК «КОЛОМЕНСКИЕ КРАСКИ»

**Владелец ТМ:** Орехова Е.В.

**Адрес изготовителя:** 140411, Россия, Московская об., г. Коломна, проспект Кирова д. 60 Д



КОЛОМЕНСКИЕ  
КРАСКИ

Клиентский отдел: 8 (800) 200-71-53

E-mail: [k-kraski@yandex.ru](mailto:k-kraski@yandex.ru), [www.refit.pro](http://www.refit.pro)

