

## Инструкция по применению. Белила полулессировочные ТМ «РЕФТЬ»

### Описание

Краска «Рефть. Белила полулессировочные». Универсальная силикатная краска белого цвета на основе жидкого калиевого стекла для фасадных и внутренних работ по минеральным поверхностям. Может применяться самостоятельно, а также в качестве базы для колеровки средних по интенсивности оттенков.

### 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

Поверхности подлежащие окраски необходимо укрыть. Основание должно быть сухим и прочным. 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 грибком зачистить, в случае необходимости обработать биозащитным составом. 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.

Для избежания появления разнотона после окраски, поверхность должна иметь одинаковую структуру, впитываемость и твердость. Для выравнивания впитывающей способности основания - прогрунтовать силикатным грунтом ТМ «РЕФТЬ».

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

#### Подготовка материала для окрасочных работ

Колеровать базу рекомендуется сразу на всю площадь работ, во избежание разной тональности окрашиваемой поверхности.

Для получения желаемого оттенка, в не большой емкости смешать Белили полулессировочные и Краску-колор необходимого цвета. Предварительно замерьте количество одного и другого материала, для получения пропорции. Сделать пробный выкрас, подождать 30 минут и оценить результат. Если полученный результат удовлетворяет потребность, можно приступать к смешиванию всего объема. Если нет, в другой емкости смешать материалы в большей или меньшей пропорциях.

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

Повторяйте до получения желаемого результата.

Перед нанесением в базу добавить необходимое количество краски-колор ТМ «РЕФТЬ», 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 силикатный грунт или 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. Воды можно добавлять не более 15%. Избегать подтёков и брызг. В случае их появления, аккуратно удалить чистой и сухой ветошью.

Внимание! Запрещено 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 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 пропорциях. 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.

Для равномерного высыхания необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей и сквозняков. Для второго слоя краски режим сушки сохраняется.  
Полная полимеризация наступает в течение 72 часов после нанесения последнего слоя.

### **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 200-300 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

**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)