



АО «ЗХК «Невская палитра»

197342, Россия, Санкт-Петербург, Сердобольская ул., 68

БИК 044030762 / ИНН 7814013756 / КПП 781401001 / ОГРН 1037832005210

+7 812 337-11-43 / info@fridlender.ru/www.fridlender.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗВЕСТКОВАЯ ВЫСОКОНАПОЛНЕННАЯ КРАСКА "ГИГИЕНОЛЬ"



Описание продукта

Высоконаполненная известковая краска «ГИГИЕНОЛЬ» отвечает всем требованиям к материалам для реставрации исторических памятников архитектуры, сохраняет высокую паропроницаемость, экологическую безопасность и биологическую стойкость. В состав краски входят целлюлозные волокна, минеральные наполнители и пигменты, позволяющие получить высокоукрывистое покрытие при нанесении краски в один слой. Процесс нанесения краски стал более технологичным, благодаря вспомогательным веществам, входящим в ее состав. Стало возможным нанесение краски с помощью валика, получая при этом качественное, однородное покрытие.

Области применения

Известковая высоконаполненная краска предназначена для окраски минеральных оснований (известковых, известково-цементных, цементно-песчаных штукатурок и шпатлевок, кирпичей, бетона и других оснований, кроме гипса).

Используется для фасадных и интерьерных работ, в том числе для окраски зданий, имеющих статус памятников архитектуры, для всего жилого сектора, школьных и дошкольных учреждений и прочих общественных зданий.

Состав

Вода, известь гидратная, двуокись титана, минеральные наполнители, целлюлозные волокна, вспомогательные вещества (акриловая дисперсия и др)

Технические характеристики

- ❖ Плотность: 1,3-1,5 г/см³
- ❖ Содержание твердой фазы: 45-55%
- ❖ pH: ок. 12
- ❖ Класс укрывистости: 1 по DIN 13300

Цвет

База: белая.

Колеровка осуществляется неорганическими пигментами и пастами на их основе по индивидуальной колеровочной карте.

Степень глянца: глубоко-матовая.

Свойства

- ❖ Светостойкая
- ❖ Экологичная
- ❖ Не мелит
- ❖ Устойчива к образованию грибка и плесени
- ❖ Укрывистая
- ❖ Высокая паропроницаемость
- ❖ Не поддерживает горение

Инструкция по применению

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным. Окрашиваемая поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масла, старых ЛКМ на синтетической основе, непрочно держащихся участков основания.

Места с биоповреждениями необходимо механически зачистить и обработать биозащитным составом. Трещины и сколы штукатурок заделать подходящим для данного основания составом.

Типы оснований

Новые минеральные штукатурки:

Окрашивание новых штукатурок производится после полного высыхания. Необходимо соблюдать время сушки штукатурки в соответствии с рекомендациями производителя.

Старые неокрашенные штукатурки и старые минеральные основания:

Тщательно очистить поверхность. Удалить непрочно держащиеся покрытия.

Кирпичная кладка:

Для покраски пригодна кладка из впитывающего кирпича без посторонних включений. Кладка должна иметь плотно заделанные швы без трещин, быть сухой и свободной от солей. Необходимо нанести пробный слой окрасочных материалов для проверки совместимости их с подложкой.

Поверхности с высолами:

Удалить отложения солей в соответствии с требованиями проекта ремонтных работ. При нанесении краски на поверхности с высолами невозможно гарантировать долговременную адгезионную прочность покрытия или предотвращения появления новых отложений солей.

Указание по подготовке и нанесению

Перед применением краску тщательно перемешать. В случае необходимости краску разбавить водой в количестве не более 5 % от массы краски.

Условия нанесения

Краска наносится в один слой щёткой или кистью, возможно нанесение валиком.

При работе щёткой или кистью краску наносят круговыми движениями или аккуратно вертикальными мазками в одном направлении. Валик для нанесения должен быть велюровым с высотой ворса в пределах 4-6 мм. **Не рекомендуется использовать поролоновые валики!** Перед началом работы валик с краской необходимо прокатать по твёрдой поверхности (например, лист фанеры), чтобы убрать излишки краски.



При нанесении краски избегать подтёков и брызг. В этом случае краску сразу же растушевать и убрать ветошью. Краска наносится на поверхность методом «мокрое по мокрому» за один проход во избежание образования перехлестов.

При работе рекомендуем следить за равномерностью нанесения материала и толщиной слоя для обеспечения долговечного срока службы. При необходимости возможно нанесение второго слоя краски. Второй слой наносится после высыхания первого слоя, но не ранее, чем через 4-6 часов.

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

Не наносить под прямыми солнечными лучами, на ветру и на нагретые поверхности. Окрасочные работы проводить при температуре окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже 8 °С.

Время высыхания Время сушки одного слоя покрытия при температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % составляет 4-6 часов. Для равномерного высыхания краски необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей и сквозняков. При температуре ниже 15 °С допускается увеличение времени сушки каждого слоя до 24 часов. Для второго слоя краски режим сушки сохраняется.

Средний расход Расход краски при нанесении на гладкую поверхность в один слой составляет 200 - 300 г/м². При нанесении краски на шероховатые поверхности расход увеличивается. Точный расход определяется путём пробного окрашивания.

Меры предосторожности при работе При работе следует использовать средства защиты, предохраняющие от попадания краски в глаза и на кожу. При попадании краски в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Очистка инструмента Сразу после применения очистить большим количеством воды. Во время перерывов в работе инструменты должны находиться в краске или в воде.

Совместимость с другими материалами Не следует смешивать известковую высоконаполненную краску "ГИГИЕНОЛЬ" с другими материалами.

Форма поставки

Упаковка: 12 кг, 20 кг

Хранение

Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления.
Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей при температуре не ниже 5 °С. Не замораживать!

Контроль качества

Утилизации подлежат только пустые ведра. Жидкие отходы можно утилизировать как краски на водной основе. Остатки краски в отвердевшем виде подлежат переработке в качестве строительных или бытовых отходов. С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнений должен быть организован контроль за соблюдением предельно допустимых выбросов, утверждённых в установленном порядке в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02. Отходы, не подлежащие утилизации, направляются для обезвреживания или уничтожения в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПиН 2.1.7.1322-03».



Контроль качества

Контроль качества осуществляется отделом технического контроля.

Правила техники безопасности

При работе с известковыми материалами должны соблюдаться общие требования безопасности в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами.

При работе необходимо соблюдать меры личной гигиены и избегать попадания красок и их компонентов в пищеварительный тракт.

При попадании краски на кожу рук, ее необходимо смыть теплой водой с мылом.

Хранить в недоступном для детей месте.

Техническая консультация

В рамках данного технического описания невозможно дать рекомендации по обработке всех типов подложек, встречающихся на практике. Наши специалисты предоставят всю необходимую информацию по вашему запросу.

Контактная информация

+7 812 337-11-43

info@fridlender.ru

197342, Россия, Санкт-Петербург, Сердобольская ул., 68



Техническая информация 502.

Состояние на 01.2022.

Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.