



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 ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ФАСАДНЫХ РАБОТ "ПРОЧНИНЬ"



Описание продукта

Атмосферостойкая дисперсионная акриловая краска предназначена для окраски большинства видов поверхностей: штукатурок (известковых, известково-цементных, цементно-песчаных, цементных), гипса, кирпичей (или кирпичной кладки), бетона, органических оснований и пр. Может использоваться для нанесения на дисперсионные покрытия, прочно держащиеся на поверхности. Не использовать для окрашивания пластика и металла. Красочный слой обладает долговечностью, подходит для проведения отделочных фасадных работ. С ее помощью можно не только украсить и обновить здание, но и защитить стены от воздействия внешних факторов.

Области применения

Дисперсионная акриловая краска предназначена для фасадных работ, в том числе для окраски поверхностей зданий, имеющих статус памятников архитектуры, а также всего жилого сектора, школьных и дошкольных учреждений и других общественных зданий.

Технические характеристики

- ❖ Плотность: 1,4 до 1,6 г/см³
- ❖ Содержание твердой фазы: 45-55%
- ❖ pH: ок. 9
- ❖ Класс укрывистости: 1 по DIN 13300
- ❖ Класс стойкости к мокрому истиранию: 1 по DIN 13300
- ❖ Паропроницаемость: $S_d < 0,07 \text{ м}$, $V > 300 \text{ г / (м}^2 \cdot \text{сут)}$
- ❖ Класс пожарной опасности: KM1

Цвет

Цвет: белый
База 1 - для колеровки в светлые тона
База 2 - для колеровки в тона средней насыщенности
База 3 - для колеровки в яркие тона
Колеровка осуществляется по запросу в соответствии с RAL, NCS, также по индивидуальной колеровочной карте. Широкая цветовая палитра
Степень глянца: глубоко-матовая

Состав

Вода, пигменты, наполнители, акриловая дисперсия, вспомогательные вещества

Свойства

- ❖ Водостойкая
- ❖ Высокая светостойкость
- ❖ Экологичная
- ❖ Долговечная
- ❖ Не содержит растворителей
- ❖ Быстросохнущая
- ❖ Атмосферостойкая
- ❖ Высокая адгезия
- ❖ Высокая стойкость к мокрому истиранию
- ❖ Паропроницаема
- ❖ Высокая укрывистость

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 био-защитным составом. Трещины и сколы штукатурок заделать подходящим для данного основания составом.

Типы оснований:

Новые минеральные штукатурки:

Окрашивание новых штукатурок производится только после полного высыхания. Время сушки штукатурки определяется 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.

Сильно и неравномерно впитывающие подложки (газобетон, сочетание старой и новой штукатурок):

Поверхность очистить от загрязнений и различных отложений механически или струями воды под давлением. Возможные имеющиеся наплывы, слои, препятствующие сцеплению, адгезии, удалить механическим способом. Рекомендуется предварительное грунтование дисперсионным силикатным грунтом «ПРОЧНИНЪ» с помощью кистей или валиков, тщательно втирая его в поверхность. Грунт наносить в один или два слоя, руководствоваться инструкцией. Грунтование может проводиться также дисперсионным акриловым грунтом «ПРОЧНИНЪ» в соответствии с инструкцией по его применению.



Поверхности с водно-дисперсионными покрытиями:

Гладкие прочные лакокрасочные покрытия предварительно механически обработать до шероховатости или отмыть от имеющихся пятен. После высыхания прогрунтовать дисперсионным акриловым грунтом «ПРОЧНИНЪ». Мелящие старые покрытия также предварительно прогрунтовать либо дисперсионным акриловым грунтом «ПРОЧНИНЪ» либо дисперсионным силикатным грунтом «ПРОЧНИНЪ».

Поверхности с высолами:

Удалить отложения солей в соответствии с требованиями проекта ремонтных работ. Нанести дисперсионный силикатный грунт "ПРОЧНИНЪ".

Указание по подготовке и нанесению

Перед применением краску тщательно перемешать. В случае необходимости краску разбавить водой в количестве не более 10 % от массы.

Перед нанесением краски основание необходимо загрунтовать. Для грунтования используется дисперсионный акриловый грунт «ПРОЧНИНЪ» или дисперсионный силикатный грунт «ПРОЧНИНЪ». Краску наносить при температуре окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже 8 °С.

Условия нанесения

Краску следует наносить на поверхность с предварительно высушенным грунтом. Краску наносят кистью, валиком или краскопультом в два слоя. Методом безвоздушного нанесения краска может наноситься в один слой. При окраске методом безвоздушного нанесения рекомендуется перед применением краску тщательно перемешать до однородного состояния. Для красок насыщенных цветов рекомендуется наносить их на поверхность в одном направлении – либо вертикально, либо горизонтально в один проход (не возвращаясь к уже окрашенным местам). При нанесении следить за равномерностью нанесения материала и толщиной слоя для обеспечения долговечного срока службы. Не наносить под прямыми солнечными лучами, на ветру и на нагретые поверхности.

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.

Средний расход

Расход краски при нанесении на гладкую поверхность в два слоя составляет 200 г/м². При нанесении красок на шероховатые поверхности расход увеличивается. Точный расход определяется путем пробного окрашивания.

Меры предосторожности при работе

Для защиты рук применять защитные перчатки. После работы руки вымыть с мылом.

Совместимость с другими материалами

Для сохранения свойств продукта не следует смешивать дисперсионную акриловую краску "ПРОЧНИНЪ" с другими материалами.

Очистка инструмента

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



Форма поставки	Упаковка: 7 кг, 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	Контроль качества осуществляется отделом технического контроля.
Утилизация	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, утвержденных 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».
Правила техники безопасности	При работе с дисперсионными акриловыми материалами «ПРОЧНИНЪ» 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. При распылении материала краскопультом пользоваться защитными масками. 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 302.

Состояние на 03.2022.

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