



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 ЗОЛЬ-СИЛИКАТНЫЙ ГРУНТ "ПРОЧНИНЪ"

Описание продукта

Бесцветный грунт на основе жидкого калиевого стекла с добавлением кремнезоля для укрепления и выравнивания впитывающих свойств большинства видов минеральных и органических оснований. Обеспечивает высокую адгезию к подложке. Используется перед нанесением золь-силикатных, дисперсионных силикатных, акриловых и силиконовых красок. Значительно увеличивает стойкость покрытия. Не подходит для разбавления красок.

Области применения

Золь-силикатный грунт «ПРОЧНИНЪ» предназначен для укрепления и выравнивания впитывающих свойств минеральных оснований (известковых, известково-цементных, цементно-песчаных штукатурок и шпатлевок, кирпичей, бетона и других оснований, кроме гипса) и органических оснований, в том числе ранее окрашенных акриловыми или силиконовыми красками.

Используется для фасадных и интерьерных работ, в том числе для зданий, имеющих статус памятников архитектуры и объектов культурного наследия, для всего жилого сектора, школьных и дошкольных учреждений и прочих общественных зданий. Идеален для ремонтно-реставрационных работ.

Технические характеристики

- ❖ Плотность: 1,1 – 1,3 г/см³.
- ❖ pH: ок. 11
- ❖ Класс пожарной опасности: пожаробезопасный

Состав

Вода, жидкое калиевое стекло, кремнезоль, вспомогательные вещества, акриловая дисперсия (органических соединений не более 2%)

Цвет

Цвет: бесцветный
Степень глянца: матовый

- ❖ Не содержит растворителей
- ❖ Высокая паропроницаемость
- ❖ Устойчив к образованию плесени и грибка
- ❖ Высокая адгезия к подложке

Инструкция по применению

Подготовка основания Основание должно быть сухим, прочным. 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:

Грунтовка новых штукатурок производится после их 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 нанесения грунта 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 материала для проверки совместимости с подложкой.

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

Различные загрязнения и отложения удалить механически или струями напорной воды. Возможные имеющиеся наплывы, слои, препятствующие сцеплению, адгезии, удалить механическим способом.

Поверхности с солями:

Удалить отложения солей в соответствии с требованиями проекта ремонтных работ.

Указание по подготовке и нанесению

Перед применением грунт тщательно перемешать. Грунт наносят на минеральные или органические поверхности кистью или валиком в один или два слоя (в зависимости от состояния окрашиваемой поверхности) при температуре окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже 8 °С. Влажность окрашиваемой поверхности не должна превышать 12%. Время полного формирования покрытия - 7 суток.

Время высыхания

Время сушки одного слоя при температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % составляет 4—6 часов.



Для равномерного высыхания грунта 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 грунта при нанесении на гладкую поверхность в один слой составляет 88-110 г/м² (80-100 мл/м²). При нанесении грунта на шероховатые поверхности расход увеличивается. Точный расход определяется путем пробного окрашивания.

Меры предосторожности при работе Окрасочные работы следует производить на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении, для защиты рук применять защитные перчатки.
ВНИМАНИЕ: Жидкое калийное стекло вступает в химическую реакцию со стеклом, керамикой, глазурью, металлами, лаковыми покрытиями и пр. Закрывать (оклеить) элементы, которые могут быть запаяны. Загрязнения устранять немедленно — свежими. Использовать защитные тенты (сетки) на лесах.

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

Совместимость с другими материалами Золь-силикатный грунт «ПРОЧНИНЪ» нельзя смешивать с другими материалами.

Форма поставки

Упаковка: 5 л, 10 л, 15 л

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!

Утилизация

Утилизации подлежат только пустые ведра. Жидкие отходы можно утилизировать как лакокрасочные материалы на водной основе. Остатки грунта 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 золь-силикатными материалами «ПРОЧНИНЪ» должны соблюдаться общие требования безопасности в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами.
При работе необходимо соблюдать меры личной гигиены и избегать попадания грунта и его компонентов в пищеварительный тракт.



При попадании грунта на кожу рук его необходимо смыть теплой водой с мылом.
Окружающие поверхности требуется тщательно укрыть.
Хранить в недоступном для детей месте.

Контроль качества

Контроль качества осуществляется отделом технического контроля.

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 102.

Состояние на 01.2022.

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