



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 СИЛИКОНОВЫЙ ГРУНТ "ПРОЧНИНЪ"



Описание продукта

Высококачественный бесцветный силиконовый грунт используется перед нанесением силиконовых и дисперсионных акриловых красок, а также для укрепления, выравнивания и снижения водопоглощения бетонных и гипсовых оснований.

Области применения

Силиконовый грунт «ПРОЧНИНЪ» предназначен для укрепления минеральных оснований (известковых, известково-цементных, цементно-песчаных штукатурок и шпатлевок, кирпичей, бетона и других оснований, гипса), а также органических оснований, в том числе ранее окрашенных акриловыми или силиконовыми красками и выравнивания их впитывающих свойств. Не использовать для окрашивания пластика. Грунт может быть использован перед нанесением дисперсионных акриловых и силиконовых красок. Используется для фасадных и интерьерных работ, в том числе для зданий, имеющих статус памятников архитектуры, для всего жилого сектора, школьных и дошкольных учреждений и прочих общественных зданий.

Технические характеристики

- ❖ Плотность: 1,05 – 1,1 г/см³
- ❖ pH: ок. 9
- ❖ Класс пожарной опасности: КМ1

Свойства

- ❖ Водостойкий
- ❖ Не содержит растворителей
- ❖ Хорошая адгезия
- ❖ Паропроницаем

Состав

Вода, силиконовая дисперсия, вспомогательные вещества (акриловая дисперсия, загуститель и пр.).

Цвет

Цвет: бесцветный

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 их 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.

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 высолами:

Удалить отложения солей в соответствии с требованиями проекта ремонтных работ.

Указания по подготовке и нанесению

Перед применением грунт тщательно перемешать. Грунт наносят на минеральные поверхности кистью или валиком в один или два слоя (в зависимости от состояния окрашиваемой поверхности). Грунт наносят 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 грунта 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/м ² (80-100 мл/м ²). При нанесении 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. После работы руки вымыть с мылом. Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей при температуре не ниже 5 °С.
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	Для сохранения специфических свойств продукта не следует смешивать силиконовый грунт "ПРОЧНИНЪ" 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!

Контроль качества

Контроль качества осуществляется отделом технического контроля.

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 силиконовыми материалами «ПРОЧНИНЪ» должны соблюдаться общие требования безопасности в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами. При работе необходимо соблюдать меры личной гигиены и избегать попадания грунта 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.



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 402.

Состояние на 01.2022.

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