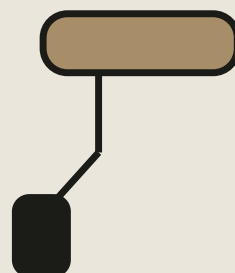
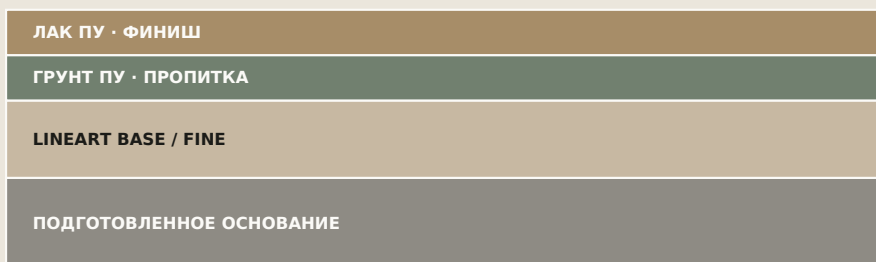


LINEART

ГРУНТ ПУ / ЛАК ПУ

Водная система грунтования и финишной защиты микроцемента на стенах и полах.

ГРУНТОВАНИЕ · СМЕШИВАНИЕ · НАНЕСЕНИЕ · ВЫДЕРЖКА



01 · СИСТЕМА

Грунт связывает основание, лак формирует защиту

Грунт снижает и выравнивает впитывание микроцемента. Полиуретановый лак создаёт матовый финишный слой, устойчивый к воде, истиранию и загрязнениям.

ЛАК ПУ · ФИНИШ
ГРУНТ ПУ · ПРОПИТКА
LINEART BASE / FINE
ПОДГОТОВЛЕННОЕ ОСНОВАНИЕ

01

Грунт ПУ

Проникающий водный состав. Разбавляется чистой водой и наносится одним равномерным слоем.

02

Лак ПУ

Двухкомпонентный матовый состав. Для стен - один или два слоя по условиям эксплуатации; для пола - два слоя.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

Микроцемент → грунт → выдержка → лак

Каждый следующий материал наносят только после высыхания предыдущего этапа.

02 · ОСНОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Перед началом работ

Финишный слой микроцемента должен быть полностью высушен, отшлифован и очищен. На поверхности не допускаются пыль, жир, влага, непрочные участки и остатки шлифовального материала.

01

Основание

Сухое, прочное, чистое и равномерно впитывающее.

02

Шлифование

Устранить риски, наплывы и дефекты финишного слоя.

03

Обеспыливание

Тщательно удалить пыль пылесосом и чистой салфеткой.

04

Валик

Короткий ворс, чистый лоток и отдельный инструмент для каждого состава.

05

Смешивание

Чистая сухая ёмкость, весы и низкооборотный миксер.

06

Пробный участок

Проверить впитывание, внешний вид и равномерность покрытия.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха и основания: от +5 до +40 °C. Фактическое высыхание зависит от температуры, влажности, воздухообмена и толщины слоя.

03 · LINEART ГРУНТ ПУ

Разбавить 1:1 и нанести одним равномерным слоем

Грунт 968 используется как проникающий подготовительный слой перед полиуретановым лаком.



ГРУНТ



ЧИСТАЯ ВОДА

РАСХОД

0,1 кг/м²

ГОТОВОЙ СМЕСИ

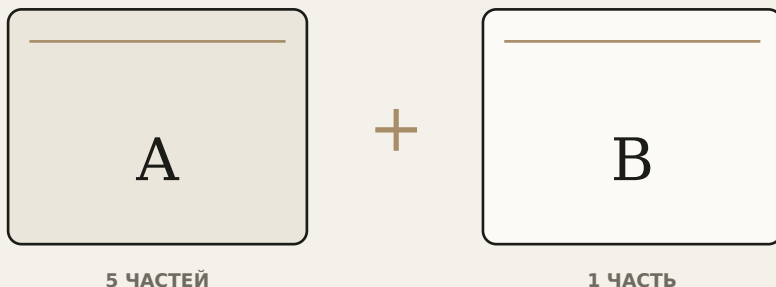
- 1 Перемешать грунт в заводской упаковке.
- 2 Отмерить равные по массе части грунта и чистой воды.
- 3 Соединить и перемешать до полной однородности.
- 4 Равномерно нанести коротковорсовым валиком без луж и потёков.
- 5 Выдержать около 4 часов перед нанесением лака.

Ориентир: 1 кг грунта + 1 кг воды дают около 2 кг рабочей смеси - примерно на 20 м² при расходе 0,1 кг/м².

04 · LINEART ЛАК ПУ

Валик и кисть: только А + В

Компоненты дозируют по массе. Использовать чистую сухую ёмкость. При обычном нанесении валиком или кистью дополнительная вода не требуется.



A : B = 5 : 1

Базовая пропорция для нанесения валиком или кистью

01

Перемешать А

Компонент А довести до полностью однородного состояния.

02

Добавить В

Отмерить А и В в соотношении 5:1 и тщательно смешать.

03

Выдержать минуту

Оставить состав на 1 минуту, затем кратко повторно перемешать.

04

Использовать за час

Приготовить только тот объём, который можно нанести в течение 1 часа.

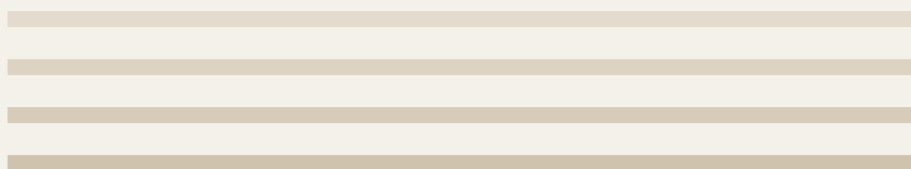
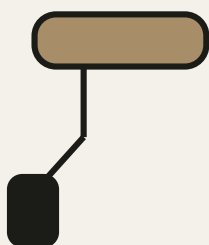
ТОЛЬКО ДЛЯ КРАСКОПУЛЬТА

При необходимости вязкость готовой смеси А+В можно скорректировать чистой деионизированной водой - минимальным количеством, ориентировочно до 8-10%. В компонент В воду отдельно не добавлять: реакция с влагой может вызвать газообразование, пузырьки и кратеры.

05 · СТЕНЫ И ПОЛ

Количество слоёв зависит от условий эксплуатации

Наносить коротковорсовым валиком, кистью или распылением. При работе валиком распределять состав перекрёстными движениями, сохраняя мокрый край.



01

Сухие стены · 1 слой

Около 0,1 кг/м². Подходит для стен без регулярного контакта с водой, жиром и моющими средствами.

02

Влажные зоны · 2 слоя

Около 0,2 кг/м². Для влажных помещений, кухонь и зон контакта с жиром или чистящими средствами.

03

Пол · 2 слоя

Около 0,1 кг/м² на слой и 0,2 кг/м² на всю систему.

МЕЖСЛОЙНАЯ ВЫДЕРЖКА

Около 4 часов

Следующий слой наносить только после высыхания предыдущего. Лак защищает поверхность, но не заменяет предусмотренную проектом гидроизоляцию.

РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

Приготовленный лак использовать в течение 1 часа.

06 · ЛОКАЛЬНАЯ КОРРЕКТИРОВКА

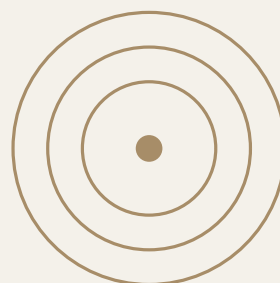
Соринки можно убрать до следующего слоя

Если после высыхания в лак попали отдельные соринки или появились небольшие выступы, их допускается аккуратно убрать межслойным шлифованием.

АБРАЗИВ

P220-P320

малые обороты



01

Дождаться высыхания

Не шлифовать мягкий или липкий лак: абразив будет забиваться и повреждать покрытие.

02

Работать локально

Обрабатывать только соринки и выступы, без сильного нажима и длительной работы на одном месте.

03

Не перегревать

Использовать малые обороты. Перегрев может изменить внешний вид и свойства слоя.

04

Тщательно обеспылить

После обработки полностью удалить пыль чистым пылесосом и мягкой безворсовой салфеткой.

Не шлифовать лак до микроцемента. После межслойной обработки нанести следующий слой. Если отшлифован финишный слой, его необходимо перекрыть новым завершающим слоем.

07 · ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАУЗЫ

Семь суток до полной эксплуатационной нагрузки

Не ускорять высыхание интенсивным нагревом и не допускать воды, загрязнений или механической нагрузки до завершения отверждения.

1-3 часа

ВЫСЫХАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Не трогать и не проверять покрытие рукой.

4 часа

СЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ

Ориентировочная пауза перед повторным нанесением.

около 20 часов

ОСНОВНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ

Покрытие остаётся чувствительным к нагрузке и воде.

7 суток

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Полная сухость, расчётная твёрдость и защитные свойства.

До истечения 7 суток

Защитить покрытие от воды, мойки, загрязнений, мебели, ковров и интенсивного движения.

Что означают показатели твёрдости и прочности

Цифры из лабораторного протокола дополнены пояснениями, чтобы их можно было правильно применять в повседневной эксплуатации.

01 Твёрдость · 6Н

Покрытие после полного отверждения обладает высокой поверхностной твёрдостью и устойчивостью к появлению царапин при обычной эксплуатации. Показатель получен карандашным методом. Он не означает абсолютную защиту от острых предметов, сильных ударов или перемещения мебели без защитных накладок.

02 Адгезия · 3,7 МПа

Адгезия показывает, насколько прочно лак сцепляется с основанием. Результат 3,7 МПа подтверждает высокую прочность сцепления. После воздействия воды показатель сохранился на уровне 3,0 МПа: покрытие не потеряло связь с основанием во влажных условиях испытания.

03 Истирание · 0,025 г

После 500 циклов механического воздействия потеря массы составила 0,025 г. Это характеризует лак как устойчивый к повседневному износу. Реальный срок службы зависит от нагрузки, ухода и удаления абразивных загрязнений - песка и твёрдой пыли.

Эти показатели относятся к полностью отверждённому покрытию и не сокращают установленные технологические паузы.

09 · ИСПЫТАНИЯ ПОКРЫТИЯ

Вода, скольжение и содержание VOC

Лабораторный результат помогает оценить защитные свойства, но не отменяет правильный уход и ограничения эксплуатации.

04 Сухое трение · 0,57

Коэффициент показывает сцепление обуви с сухой поверхностью. Полученное значение соответствует требованиям проведённого испытания. Оно относится только к сухому покрытию: вода, жир, моющие средства и другие загрязнения могут сделать поверхность более скользкой.

05 Стойкость к воде · 168 часов

В лаборатории покрытие находилось под воздействием воды 168 часов. Пузыри, отслаивание и изменение цвета не появились. Это подтверждает влагостойкость лака, но не заменяет строительную гидроизоляцию и не означает пригодность для постоянного нахождения под водой.

06 VOC · 87,4 г/л

VOC - летучие органические соединения, которые могут выделяться при нанесении и высыхании. Результат 87,4 г/л ниже предельного значения 120 г/л по применённому стандарту. Во время работы и высыхания всё равно необходимо обеспечить вентиляцию.

Испытания описывают свойства материала в заданных лабораторных условиях. Фактический результат зависит от основания, нанесения, отверждения и ухода.

10 · ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сохранить свойства материалов и покрытия

Соблюдать чистоту инструмента, точность дозирования и герметичность заводской упаковки.

01

Хранение

В закрытой упаковке, в прохладном месте, при температуре +5...+35 °С. Беречь от солнца.

02

Компонент В

Отвердитель реагирует с влагой воздуха. После отбора материала немедленно и плотно закрыть упаковку.

03

Безопасность

Работать в перчатках и защитных очках. Обеспечить вентиляцию. Хранить вдали от детей.

04

Попадание

При попадании на кожу промыть водой. При попадании в глаза промывать водой и обратиться к врачу.

05

Утилизация

Остатки отверждённого материала утилизировать как строительные отходы. Не сливать в канализацию.

06

Ответственность

Результат зависит от основания, условий объекта, дозирования, инструмента и соблюдения технологии.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Индивидуальный предприниматель Рыжков Константин Павлович

Россия, г. Краснодар, ул. Тургенева, 203/2 · info@lineartlab.ru