

ULTRALIT COLORIN

ТОНИРУЮЩИЙ КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОНА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Ultralit ColorIN – трехкомпонентная система окрашивания бетонных полированных полов. Для получения максимального эффекта и долгосрочной стабильности цвета необходимо использовать все три компонента системы: Ultralit ColorIN, Ultralit Hard и Ultralit Gloss. Краситель может перемешиваться с Ultralit Hard, ацетоном и водой.

ВЫГОДЫ

- Ultralit ColorIN обеспечивает насыщенный цвет бетонному полу благодаря глубокому проникновению и отличной адгезии краски к компонентам бетона, предотвращая миграцию цвета или диффузию.
- Имеет отличную адгезию с остальными компонентами системы Ultralit Color System.
- Доступен в широкой гамме цветов.
- Содержит УФ стабилизатор для предотвращения угасания цвета.
- VOC содержание (< 40 г/л)

МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ НА ПОЛАХ

- Торговых центров
- Супермаркетов
- Паркингов
- Ангаров для самолетов
- Складов
- Логистических центров
- Производственных помещений
- Школ и Университетов
- Медицинских учреждений
- Офисных помещений

и т.д.

СОСТАВ

Ultralit ColorIN – концентрированная жидкая дисперсия цветных нано-молекул. Продукт разработан для смешивания с упрочнителем Ultralit Hard, ацетоном или водой, в пропорции 1 к 16. Ultralit ColorIN проникает в верхний слой бетона, образует химическую связь между компонентами краски и бетонной матрицы. Продукт содержит УФ стабилизатор для минимизации потери цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ

Ограничения:

- Новый бетон должен выстояться минимум 28 дней перед нанесением красителя.
- Не предназначен для наружного применения.
- Несмотря на тот факт, что Ultralit ColorIN имеет отличную стабильность цвета, со временем из-за конкретных условий нанесения, обслуживания пола, качества бетона, внешний вид пола может изменяться.

Подготовка:

- WARNING: ВНИМАНИЕ: персонал, оборудование, машины, животные и все поверхности, которые не планируется окрашивать, должны быть защищены от попадания продукта с использованием полиэтиленовой пленки или других защитных материалов. Если необходимо выполнить подкрашивание сложных фигур и элементов, используйте малярный скотч и полиэтиленовую пленку для защиты прилегающих площадей.
- СВЕЖИЕ БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ДОЛЖНЫ ВЫСТОЯТЬСЯ МИНИМУМ 28 ДНЕЙ ДО НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА. Не наносите продукт на замороженный бетон, грязный или бетон с лужами на нем. Проверьте впитывающую способность бетона легким распылением воды на него – бетонная поверхность должна высохнуть равномерно. Если бетонная поверхность не высыхает равномерно, то удалите все загрязнители поверхности химическим или механическим методом. Поверхность должна быть чистой (без мембранообразователя), прочной. Кислотно-окрашенный бетон должен быть нейтрализован и смыт водой перед нанесением Ultralit ColorIN.

Смешивание:

- При смешивании красителя Ultralit ColorIN с упрочнителем Ultralit Hard, продукт наносится дважды: первый слой в комбинации с Ultralit Hard

и второй слой в комбинации с водой.

- Смешивание Ultralit ColorIN и упрочнителя: перемешайте отдельно Ultralit Hard. Добавьте Ultralit ColorIN в Ultralit Hard: налейте 3.8 л воды в чистое пустое ведро. Добавьте 0.23 л Ultralit ColorIN, перемешайте. Добавьте 3.8 л Ultralit Hard. Расход будет зависеть от качества бетона, пористости и влажности, условий нанесения. Выполняйте пробные участки для определения оптимального расхода. В качестве стандартного можно считать расход: 12-17 м²/л.
- Смешивание Ultralit ColorIN и воды / ацетона: Ultralit ColorIN смешивается с водой или ацетоном в пропорции 1:16: смешайте 0.23 л Ultralit ColorIN с 3.8 л ацетона или 0.23 л Ultralit ColorIN с 3.8 л воды. Расход будет зависеть от качества бетона, пористости и влажности, условий нанесения. Выполняйте пробные участки для определения оптимального расхода. В качестве стандартного можно считать расход: 10 м²/л.

Тестирование:

- Перед началом работ, выполните тестовый участок на каждом типе бетона, где планируется выполнение работ. Убедитесь, что бетон впитывает краску и насыщенность цвета удовлетворяет заказчика. Рекомендуемая температура при нанесении продукта 4-38°C.

Процедура нанесения при смешивании красителя с упрочнителем:

- **Оборудование:** используйте Patriot™ 500 или Patriot 350 или подобный распылитель низкого давления с коническим соплом типа Patriot Gray #8 или подобного ему с расходом 31.8 л/час при 275.8 кПа, швабру с mopом из микрофибры.
- Отполируйте пол до стадии 200-grit пластик (если не планируете полировать до 200-grit, отполируйте пол до стадии 100-grit пластик).
- Удалите всю пыль и слабодержащиеся частицы. Если будете выполнять влажную уборку, дайте поверхности высохнуть.
- Пропылесосьте тщательно поверхность пола.
- Распыляйте Ultralit ColorIN (смешанный с водой или ацетоном) слегка по поверхности без образования пузырей. Наносите продукт круговыми движениями, располагая сопло в 30-45 см от поверхности. На некоторых участках краска будет высыхать быстрее, это нормально и дополнительное нанесение продукта на данные места не требуется.
- При смешивании красителя с ацетоном, немедленно после завершения нанесения продукта промойте распылитель и шланги чистым ацетоном с последующей промывкой

водой. При смешивании красителя с водой – промойте оборудование чистой водой после использования. Также данная процедура рекомендуется при изменении цвета.

- Дайте поверхности высохнуть.
- Распыляйте Ultralit ColorIN (смешанный с Ultralit Hard) круговыми движениями. Используйте швабру из микрофибры для равномерного нанесения по полу продукта. Избегайте образования пузырьков на поверхности. Продукт не требует интенсивного втирания в поверхность бетона, не образует гель на поверхности. По мере проникновения продукта в бетон, распыляйте дополнительный краситель пока бетон перестанет его впитывать. Перерасход увеличит время высыхания продукта, может привести к образованию белых остатков на поверхности, которые должны убираться немедленно.
- Очистите оборудование чистой водой.
- Дайте поверхности высохнуть.
- Полируйте поверхность до уровня 400-grit пластик.
- Если необходимо, нанесите Ultralit ColorIN (смешанный с водой или ацетоном) для максимальной цветовой насыщенности согласно вышеописанному методу.
- Очистите распылитель.
- Дайте поверхности высохнуть.
- Удалите остатки невпитавшейся краски с помощью полумоечной машины и белого пада с водой. Убедитесь в том, что все остатки краски удалены с поверхности, проведя белой тряпкой по поверхности. Легкие следы краски допустимы, сильные следы говорят о том, что поверхность необходимо еще раз очистить полумоечной машиной. Неудаленные остатки краски могут привести к повышенному износу алмазного инструмента.
- Отполируйте поверхность до стадии 800-grit, 1500-grit, 3000-grit в зависимости от техзадания.
- Нанесите Ultralit Gloss согласно инструкции по материалу для дополнительной защиты поверхности. Нанесение Ultralit Gloss предотвращает проникновение агрессивных веществ в бетон, защищая краску и предотвращая падение насыщенности цвета. Обязательно выполняйте полировку Ultralit Gloss высокоскоростными полировочными газовыми машинами. Химическая стойкость достигается со временем. Защищайте пол от попадания на него агрессивных веществ в течение первых 7-ми дней.

Процедура нанесения при смешивании красителя с водой или ацетоном:

- **Оборудование:** используйте Patriot™ 500 или Patriot 350 или подобный распылитель низкого давления с коническим соплом типа Patriot Red #6 или подобного ему с расходом 24.2 л/час при 275.8 кПа, швабру с mopом из микрофибры
- Разведите Ultralit ColorIN с водой или ацетоном согласно пропорции смешивания. Ацетон обеспечивает более глубокое и качественное проникновение, особенно при плотном бетоне.
- Отполируйте пол до стадии 200-grit пластик (если не планируете полировать до 200-grit, отполируйте пол до стадии 100-grit пластик).
- Удалите всю пыль и слабодержащиеся частицы. Если будете выполнять влажную уборку, дайте поверхности высохнуть.
- Пропылесосьте тщательно поверхность пола.
- Распыляйте Ultralit ColorIN (смешанный с водой или ацетоном) слегка по поверхности без образования пузырей. Наносите продукт круговыми движениями, располагая сопло в 30-45 см от поверхности. На некоторых участках краска будет высыхать быстрее, это нормально и дополнительное нанесение продукта на данные места не требуется.
- Дайте поверхности высохнуть.
- При смешивании красителя с ацетоном, немедленно после завершения нанесения продукта промойте распылитель и шланги чистым ацетоном с последующей промывкой водой. При смешивании красителя с водой – промойте оборудование чистой водой после использования. Также данная процедура рекомендуется при изменении цвета.
- Полируйте поверхность до уровня 400-grit пластик.
- Нанесите второй слой Ultralit ColorIN согласно процедуре, описанной выше.
- Очистите распылитель.
- Удалите остатки невпитавшейся краски с помощью полумоечной машины и белого пада с водой. Убедитесь в том, что все остатки краски удалены с поверхности, проведя белой тряпкой по поверхности. Легкие следы краски допустимы, сильные следы говорят о том, что поверхность необходимо еще раз очистить полумоечной машиной. Неудаленные остатки краски могут привести к повышенному износу алмазного инструмента.
- Дайте поверхности высохнуть.
- Нанесите слой Ultralit Hard согласно инструкции.

- Отполируйте поверхность до стадии 800-grit, 1500-grit, 3000-grit в зависимости от техзадания.
- Нанесите Ultralit Gloss согласно инструкции по материалу для дополнительной защиты поверхности. Нанесение Ultralit Gloss предотвращает проникновение агрессивных веществ в бетон, защищая краску и предотвращая падение насыщенности цвета. Обязательно выполняйте полировку Ultralit Gloss высокоскоростными полировочными газовыми машинами. Химическая стойкость достигается со временем. Защищайте пол от попадания на него агрессивных веществ в течение первых 7-ми дней.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Выполняйте очистку пола сухим mopом. Для улучшения глянца выполняйте полировку пола высокоскоростной газовой полировальной машиной.
- Разливы агрессивных веществ (например, уксус, сок и т.п.) должны убираться как можно скорее для снижения риска пятнообразования.
- Для регулярной очистки пола рекомендуется использование полумоечной машины.
- Не используйте кислотных чистящих средств. Полумоечная машина не должна использоваться в комплекте с агрессивными падами.
- Не выполняйте регулярную полировку пола агрессивными алмазными падами, т.к. это уничтожит верхний защитный слой.
- Наносите слой Ultralit Gloss каждые 2 года или чаще в зависимости от условий эксплуатации.

БЕЗОПАСНОСТЬ / ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ

ХРАНИТЕ ПРОДУКТ ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ОТ ДЕТЕЙ. Не пейте его. Держите канистру всегда закрытой, когда не используете продукт. Будьте осторожны при использовании ацетона, т.к. продукт с ацетоном является легковоспламеняемым. Используйте очки и перчатки при нанесении. Дополнительные меры предосторожности, информация по безопасности и первой помощи содержатся в Листе Безопасности материала.

КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Ultralit ColorIN доступен по всему миру. По вопросам технической поддержки, для получения информации по продуктам и контактов Дилеров – посетите наш сайт в интернете www.ultralit.eu или пишите на info@ultralit.eu.