

ULTRALIT COLOREX

ТОНИРУЮЩИЙ КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ

Ultralit ColorEX – быстрый и легкий метод окрасить наружный и внутренний бетон. Продукт обеспечивает надежный цвет путем введения в бетон литиевого упрочнителя и красителя, которые химически реагируют с компонентами бетона. Продукт идеален для пористых бетонов, например, для затертого бетона, штампованного бетона. Идеально подходит для подкрашивания тротуарных дорожек, патио, бассейновых зон. Также может применяться на полах гаражей, паркингов.

ВЫГОДЫ

- Может наноситься внутри и снаружи помещений.
- Содержит ультрафиолетовые стабилизаторы.
- Одновременно упрочняет и окрашивает: содержит литиевый упрочнитель и краситель.
- Быстрое нанесение.
- На основе воды – полностью безопасный продукт.
- Легкий в нанесении.
- Может наноситься на большинство цементных поверхностей.
- VOC содержание (< 40 г/л)

МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ НА ПОЛАХ

- Паркингов и гаражей
- Складов
- Патио
- Тротуаров
- Бассейновых зон
- and others...

СОСТАВ

Ultralit ColorEX – жидкая суспензия подобранных пигмента, полимера и литиевого полисиликата, без запаха. Доступен в широкой гамме цветов. Ultralit ColorEX проникает в верхний слой бетона и химически реагирует с компонентами бетона, образуя твердые нерастворимые соединения, которые имеют химическую адгезию с красителем. Краситель может наноситься в несколько слоев для получения большей насыщенности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Ограничения:

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

Подготовка:

- **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 высыхать равномерно. Если бетонная поверхность не высыхает равномерно, то удалите все загрязнители поверхности химическим или механическим методом. Поверхность должна быть чистой (без мембранообразователя), прочной.

Смешивание:

- Ultralit ColorEX поставляется в виде концентрата. Смешивайте с Ultralit Hard Standard в соотношении 1:4.
- 1 галлон: вылейте содержимое Ultralit ColorEX - 0.75 л в 5 л чистое ведро. Добавьте 3 л Ultralit Hard Standard - чтобы получить 3.8 л рабочего состава.
- 5 галлонов: вылейте содержимое Ultralit ColorEX 3.8 л в 20 л чистое ведро. Добавьте 15.1 л Ultralit Hard Standard - чтобы получить 18.9 л рабочего состава.
- На затертом бетоне расход будет примерно составлять 15-20 м²/л и 7-10 м²/л на пористом бетоне. На высокопористом бетоне расход может быть выше.

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 4-32°C.

Процедура нанесения на пористый бетон (затертый, штампованный и т.д.):

- **Подготовка поверхности:** бетон должен быть очищен (например, водой под давлением). Удалите все загрязнения, красители, мембранообразователи, покрытия. Бетон должен быть абсолютно сухим перед нанесением Ultralit ColorEX.
- **Оборудование:** наносите Ultralit ColorEX, используя распылители 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.
- Распыляйте первый слой слегка по поверхности. Подождите один час или дождитесь пока продукт высохнет, нанесите второй слой, если в этом есть необходимость. Нанесите второй слой движениями под углом 90 градусов к первому слою. Если необходима большая насыщенность цвета, подождите еще 1 час и нанесите еще один слой продукта.
- Очистите все оборудование водой перед высыханием продукта.
- Дайте продукту высохнуть.

- Ultralit ColorEX должен быть защищен слоем защитного лака. Для наружного бетона рекомендуем использовать лак Ultralit SealEX. При внутренних работах используйте Ultralit Gloss.

Процедура нанесения на непористый бетон (затертый):

- **Подготовка поверхности:** бетон должен быть очищен. Удалите все загрязнения, красители, мембранообразователи, покрытия. Выполните шлифование бетона до уровня 150-grit металл.
- **Оборудование:** наносите Ultralit ColorEX, используя распылители Patriot™ 500 или Patriot 350 или подобный распылитель низкого давления с коническим соплом типа Patriot Green #4 или подобного ему с расходом 15.9 л/час при 275.8 кПа.
- Распыляйте первый слой слегка по поверхности. Подождите один час или дождитесь пока продукт высохнет, нанесите второй слой, если в этом есть необходимость. Нанесите второй слой движениями под углом 90 градусов к первому слою. Если необходима большая насыщенность цвета, подождите еще 1 час и нанесите еще один слой продукта.
- Очистите все оборудование водой перед высыханием продукта.
- Дайте продукту высохнуть.
- Ultralit ColorEX должен быть защищен слоем защитного лака. Для наружного бетона рекомендуем использовать лак Ultralit SealEX. При внутренних работах используйте Ultralit Gloss.

Процедура нанесения при необходимости получения вида «полированного бетона»:

- **Подготовка поверхности:** бетон должен быть очищен. Удалите все загрязнения, красители, мембранообразователи, покрытия. Выполните шлифование бетона до уровня 150-grit металл.
- **Распылитель:** используйте распылитель низкого давления с коническим соплом типа Patriot Green #4 или подобного ему с расходом 15.9 л/час при 275.8 кПа.
- Распыляйте первый слой слегка по поверхности. Подождите один час или дождитесь пока продукт высохнет. Выполните полировку пола высокоскоростной полировальной газовой машиной и алмазным падом 1500-grit.
- Нанесите второй слой, если в этом есть

необходимость. Наносите второй слой движениями под углом 90 градусов к первому слою. Выполните еще раз полировку пола высокоскоростной полировальной газовой машиной и алмазным падом 1500-grit или 3000-grit. Если необходима большая насыщенность цвета, подождите еще 1 час и нанесите еще один слой продукта согласно процедуры, описанной выше.

- Очистите все оборудование водой перед высыханием продукта.
- Ultralit ColorEX должен быть защищен слоем защитного лака. Для наружного бетона рекомендуем использовать лак Ultralit SealEX. При внутренних работах используйте Ultralit Gloss.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Для регулярной очистки пола рекомендуется использование поломоечной машины, швабры.
- Разливы агрессивных веществ (например, уксус, сок и т.п.) должны убираться как можно скорее для снижения риска пятнообразования.
- Не используйте кислотных чистящих средств.

- Наносите слой Ultralit Gloss или Ultralit SealEX 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. Используйте очки и перчатки при нанесении. Дополнительные меры предосторожности, информация по безопасности и первой помощи содержатся в Листе Безопасности материала.

КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Ultralit ColorEX 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.