

INTELLIGENT FLOOR PAINT

Высокоэффективный смешиваемый акриловый, водоразбавляемый финишный материал с превосходной устойчивостью к мытью, износу, образованию пятен и к умеренным химическим нагрузкам. Продукт рекомендован для окраски бетонных и деревянных полов, с легкой или средней нагрузкой.

Ключевые свойства:

Степень блеска	Полуглянцевый, от 30% до 40%
Теоретический расход	До 12 м ² /л в 1 слой, в зависимости от типа поверхности.
Рекомендованная толщина пленки	38 мкм, сухого слоя
Рекомендованное количество слоев	2
Высыхание на отлип	1-2 часа

До перекрытия	2-3 часа**
Сухой остаток	46%
Цвета	Все палитры Little Greene
Доступные фасовки	1 и 2.5л

**Полное отверждение и высыхание лакокрасочной пленки может занимать несколько дней, в зависимости от толщины нанесенного слоя и условий при высыхании. Покрытие не должно подвергаться воздействию конденсата, как, например, на кухнях или ванных комнатах, пока оно полностью не высохло, так как это может привести к образованию несмываемых пятен. Полное отверждение покрытия происходит в течение минимум одной недели

Утверждения и стандарты

- Изготовлено по стандарту качества ISO 9001: 2008 и ISO 14001: 2004 системы экологического менеджмента.
- BS EN71-3: 2019 Безопасность игрушек. Спецификация по выделению определенных элементов (сертификат испытаний предоставляется по запросу).
- 2004/42/EC. Предельное значение для продукта в ЕС (кат. A/a wb): 140 г/л (2010). Продукт содержит максимум 1г/л VOC
- Этот продукт был протестирован в соответствии с нормами, изложенными во Французском Указе о качестве воздуха в помещениях № 2011-321 – постановление от апреля 2011 года, и получил оценку А +.

Подготовка поверхности

Новые деревянные поверхности:

Для мягких пород древесины сучки должны быть обработаны с помощью изолирующего состава для древесины, чтобы предотвратить их окраску, а затем прогрунтованы минимум одним разбавленным слоем Little Greene Intelligent ASP и окрашены двумя финишными слоями Little Greene Intelligent Floor Paint. Смолистые лиственные породы древесины требуют предварительной очистки и обработки грунтовкой Little Greene Aluminium Wood Primer (для получения более подробной информации обратитесь к соответствующей технической спецификации на продукт) перед нанесением грунтовки. После также нанесите слой Little Greene Intelligent ASP. Убедитесь, что влажность древесины ниже 15% перед началом применения. Влажная древесина никогда не должна окрашиваться, так как это может привести к образованию пузырей, отслаиванию, растрескиванию и преждевременному разрушению покрытия. Зеленый дуб не должен быть окрашен, если он не был выдержан в течение, по крайней мере, 6 месяцев.

Металлические поверхности:

Новые поверхности из черных металлов должны быть вручную или механически зачищены до удаления ржавчины с поверхности перед нанесением Little Greene Intelligent ASP. Финишную окраску производить двумя финишными слоями Little Greene Intelligent Floor Paint.

Ранее окрашенная поверхность:

Удалите все неплотно держащиеся и отслаивающиеся остатки старой краски. Обезжирите подходящим моющим раствором, таким как жидкое мыло, затем промойте чистой водой. Тщательно протрите наждачной бумагой

средней зернистости, чтобы получить однородную и гладкую поверхность без дефектов, «растушевывая» участки, где была удалена краска. При необходимости заделайте неровности соответствующим материалом, отшлифуйте и нанесите грунтовку для выравнивания впитывающей способности подложки.

Бетон:

Очистите поверхность щеткой или пылесосом, чтобы удалить пыль. Если бетон был подвергнут механической обработке, поверхность должна быть либо обработана вакуумным пылесосом, либо обработана запатентованным раствором кислотного травления для получения соответствующего профиля перед окраской. Незначительные поверхностные загрязнения, такие как легкие масляные пятна, могут быть устранены путем обработки пламенем. Разбавьте первый слой водой до 15% по объему для лучшей впитываемости в основание, затем нанесите два неразбавленных слоя материала.

Камень:

Пористый камень можно обрабатывать в соответствии с инструкциями для бетона. Продукт не рекомендуется к нанесению, непосредственно, на непористую гранитную кладку.

Нанесение

Условия:

Тщательно перемешайте перед использованием. Не наносить на поверхности при температуре окружающей среды ниже 8°C.

Кистью:

Используйте кисти с высококачественной синтетической щетины, подходящие по размеру для данного проекта. Новые должны быть подготовлены к работе, промойкой их в чистой воде и тщательным высушиванием, в том числе с помощью чистой безворсовой ткани. Избегайте погружения кисти слишком глубоко в краску, чтобы краска не попала в защитный обод кисти. Избегайте излишнего набора краски кистью краской, чтобы не было подтеков и стеканий краски с инструмента. Наносите краску ровными мазками и расширяйте область работ таким образом, чтобы можно было легко поддерживать «влажный край» слоя. Для получения наилучшего результата заканчивайте нанесение кистью всегда в одном направлении и никогда не наносите краску, которая уже начала высыхать.

Валиком:

Для достижения наилучшего результата на гладких поверхностях используйте валик с коротким ворсом. При необходимости увеличьте длину ворса для фактурных поверхностей, чтобы обеспечить равномерное и тщательное покрытие. Заканчивайте движение валика в одном направлении, сохраняя влажный край. Никогда не поддавайтесь искушению заново окрасить уже высыхающую краску, так как это может привести к образованию пятен и полос на поверхности.

Нанесение распылением:

Воздушное:

Разбавление: на 5-10% чистой водой.

Размер сопла: от 1.6 до 2 мм (62-78)

Давление воздуха: от 0.28 до 0.41 мПа

Безвоздушное:

Разбавление: на 0%-10% чистой водой.

Размер сопла: от 0,28 до 0,54 мм (11-21)

Давление в системе: от 12.6 до 19.6 мПа

Придание нескользящего эффекта

Добавление противоскользящего наполнителя необходимо для критически важных областей безопасности, таких как внешние лестницы, ступени и полы, которые часто могут быть мокрыми. Используемый наполнитель должен быть сухим, округлым и иметь размер частиц от 0,1 до 0,3 мм. Указанные значения дозировки обеспечивают противоскользящую текстуру от умеренной до тяжелой. Используйте Little Greene LS30 оксид алюминия. Добавьте от 400г до 1000г сухого наполнителя на 5 л краски и тщательно перемешайте непосредственно перед использованием.

Очистка инструмента:

Удалите излишки краски и очистите все оборудование чистой водой сразу после использования. Никогда не храните кисти или валики в воде, так как это приведет к ухудшению их эксплуатационных характеристик.

Хранение и срок годности:

Храните неиспользованную краску в прохладном, сухом, защищенном от мороза месте, вдали от прямых солнечных лучей и источников возгорания. Убедитесь, что жестяные крышки надежно и правильно закрыты после использования. При вскрытии и хранении в условиях, указанных выше, этот продукт стабилен в течение как минимум двух лет.

Уход за поверхностью

Очистка поверхности:

Для очистки легких загрязнений поверхности используйте разбавленный теплой водой, раствор бытовой моющей жидкости и чистую губку или безворсовую ткань, ветошь. Убедитесь, что губка или ткань хорошо намочены, но вода не стекает. Протрите загрязненный участок и повторите при необходимости. Убедитесь, что радиаторы имеют комнатную температуру, прежде чем пытаться очистить их, используя процедуру, описанную выше. Чистка горячих радиаторов может привести к локальному или неравномерному гляцеванию поверхности. Для предотвращения оседания пыли и грязи на окрашенные поверхности, держите ваш дом хорошо проветриваемым во время действий, которые могут способствовать накоплению масла и жира, например во время готовки. Такие загрязнения необходимо оперативно устранять тщательно с помощью очистки пылесосом или легкой влажной протирки. Чтобы избежать следов на поверхности, всегда используйте мягкую насадку для чистки пылесосом прилегающих поверхностей.

Эксплуатация поверхности:

Избегайте соприкосновения тяжелых предметов или мебели с поверхностью не менее одной недели после высыхания последнего слоя. Книжные шкафы и другие, часто используемые предметы, соприкасающиеся с поверхностью, можно обработать тонким слоем пчелиного воска. Это позволит поверхности дольше сохранять изначальный внешний вид в местах контакта.

Ремонтная окраска:

Слегка зачистите участок, подлежащий перекраске, нанесите подходящий грунт на поверхность. Ремонтную окраску необходимо производить "от угла до угла", нанося один или более слоев краски. Локальная перекраска почти всегда приводит к ухудшению эстетического внешнего вида поверхности.

Утилизация и переработка отходов

Утилизируйте излишки или отходы краски через аккредитованные службы и в соответствии с местным законодательством. Пустая тара может быть переработана (снимите пластиковую ручку с банок 2,5л).

Здоровье и безопасность

Всегда изучайте этикетку на банке перед использованием. Обеспечьте максимальную вентиляцию во время нанесения и высыхания материала. Для получения более подробной информации запросите паспорт безопасности на продукт.