Краска для бетонных полов АК-11



Особенности

Атмосферостойкая. Имеет отличную адгезию (сцепление с поверхностью). Создает покрытие с высокой прочностью, которое выдерживает удары и механические нагрузки, а также создает надежную защиту промышленным полам с интенсивными эксплуатационными нагрузками. Образует покрытие, стойкое к воздействию моющих, дезинфицирующих средств, воды, солей и смазочных материалов. Не выдерживает действие бензина и дизельного топлива. Быстро высыхает.

Область применения

Предназначена для окраски минеральных (бетон, цемент, фиброцемент, кирпич) и железобетонных поверхностей, подвергающиеся интенсивному механическому воздействию. Для наружных и внутренних работ. Применяется для первичной и ремонтной окраски бетонных полов, в том числе промышленного назначения (производственные, складские, торговые помещения, гаражи и т. д.), паркингов, железобетонных промышленных конструкций. Подходит для нанесения дорожной разметки.

Технические данные

Норма расхода в один слой	140-180 г/м^2, в зависимости от типа поверхности и метода нанесения.
Разбавитель	Разбавитель универсальный ТМ Maxima, но не более (от массы краски): - 10 % для окраски; - 20 % для грунтования. ВНИМАНИЕ! Нельзя применять уайт-спирит, сольвент и другие подобные растворители.
Способ нанесения	Наносить кистью, валиком или краскораспылителем.
Время высыхания (23 °С, 50% RH)	1 час. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры, повышения относительной влажности воздуха и зависит от расхода (толщины слоя) краски.
Массовая доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3251)	не менее 65 %
Плотность (ДСТУ ISO 2811-1)	1,33 – 1,37 г/см^3, в зависимости от цвета
Твердость (ДСТУ ISO 1522)	не менше 40 сек, маятник Кенига.
Объемная доля нелетучих веществ (ДСТУ ISO 3233)	51±2 %
Срок годности	18 месяцев с даты изготовления.
Фасовка	2,8 кг, 12 кг
Цвет	белый, светло-серый, серый.
Степень блеска	матовый.

Состав

Акриловая смола, пигменты, наполнители, разбавитель, целевые добавки.

Инструкция по применению

Условием получения желаемого результата окраски - является соблюдение рекомендаций по применению лакокрасочного материала и подготовки поверхности.

1 Предварительная подготовка

Поверхность должна быть сухой, тщательно очищенной до прочного основания от пыли, грязи, плесени, коррозии, меловых и известковых белил, масляных или других загрязнений. Поверхности, ранее окрашенные алкидными материалами, полностью очистить от лакокрасочного материала. Применяют механический (скребок, щетка), термический (фен горячего воздуха, инфракрасное излучение) или химический способ удаления краски способ. Следует избегать применения методов очистки, которые могут повредить основание.

Минеральные основания должны быть прочными, без хрупких частей или краев. Строительные минеральные смеси или материалы для пола должны полностью высохнуть и быть пригодными для окрашивания материалами на основе растворителей. Влажность основания перед грунтованием должна быть не более 5% для цементных и цементно-песчаных оснований.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

Тщательно удалить все загрязнения: высолы удалили механически; зараженные плесенью или грибами части следует обязательно удалить: сначала механическими средствами, а затем поверхность обработать антисептиком для минеральных поверхностей ТМ Farbex. Образовавшиеся неровности выровнять соответствующими материалами для полов. Поверхность отшлифовать и обеспылить.

Металлические элементы у поверхности должны быть выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали. При использовании элементов из черного металла их необходимо предварительно оградить от ржавчины специальными грунтовками или другими материалами.

Перед применением посторонних материалов (строительные смеси, клей, антисептик и т. п.) рекомендуется проверить совместимость на небольшом участке поверхности, руководствуясь техническими рекомендациями или консультацией специалистов.

Следует подробно учитывать технические рекомендации (особенно по времени высыхания и последующей обработки) по дальнейшей обработке строительных смесей или материалов. К примеру, цементные стяжки не обрабатывать – 7 дней, свежий бетон – 3 месяца и т. п.

2 Грунтование

Новые или очищенные окрашиваемые поверхности рекомендованы для обеспечения максимальной эксплуатационной стойкости грунтовать краской для бетонных полов АК-11 разбавленную на 10-20% разбавителем универсальным ТМ Maxima.

3 Окрашивание

Перед применением краску тщательно перемешать до однородного состояния. При необходимости краску профильтровать, разбавить универсальным разбавителем ТМ Maxima до рабочей вязкости (чрезмерное разрежение приводит к снижению устойчивости материала к образованию подтеков, замедлению отверждения).

Для обеспечения оптимальных свойств поверхность необходимо окрашивать в 1-2 слоя. Следующий слой наносить не раньше чем через 1 час.

При использовании краски для разметки, например паркингов, приемлемая износостойкость достигается при нанесении 3 и более слоев.

С целью исключения отличий в оттенках цвета, при окрашивании поверхностей финишным слоем рекомендуется использовать продукцию одной партии. В случае использования продукции разных партий необходимо проводить их смешивание.

Работы проводить при температуре воздуха и рабочей поверхности от +10 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % (температура поверхности должна быть более чем на 3 градуса выше точки росы). При нанесении и высыхании краски необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.

Следует помнить! Минеральные поверхности – это пористые материалы, поэтому расход материала и количество слоев может увеличиться.

Рекомендуется окрашивать «от края до края (от угла до угла)» или в пределах декоративных элементов непрерывно. При работе на больших площадях и/или в течение длительного времени краску необходимо периодически перемешивать. Не рекомендуется долго держать тару с открытой продукцией.

Не наносить краски под воздействием прямых солнечных лучей, сильного ветра и атмосферных осадков. После нанесения покрытие не должно подвергаться воздействию атмосферных осадков в течение 24 часов.

Окончательное отверждение и получение покрытием своих свойств происходит через 7 дней после окрашивания.

Краска для бетонных полов АК-11 может наноситься следующими методами:

Метод нанесения	Количество разбавителя	Форсунка / сопло	Давление
Безвоздушное распыление	0 – 10 %	0.019" - 0.023"	15 МПа (≈ 150 bar)
Пневматическое распыление	0 – 10 %	1,5 – 2,5 мм	0,4 МПа (≈ 4 bar)
Кисточка / валик	0 – 5 %	-	-

Инструмент должен быть рекомендован для материалов на основе растворителей.

При работе с валиком рекомендуется использовать кюветку для равномерного смачивания материала. Не рекомендуется использовать поролоновые валики. Внимание! Для образования более гладкого покрытия рекомендуется выбирать валики с меньшим ворсом.

При использовании инструментов для нанесения методом распыления следует соблюдать инструкции по эксплуатации.

Для получения качественного покрытия следует обладать навыками окраски, особенно при использовании профессионального инструмента.

Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации, краска может использоваться с различными грунтовками и финишными покрытиями. Для получения более подробной рекомендации обратитесь к специалистам компании ПОЛИСАН.

Совместимость материалов рекомендуется тестировать на небольшом участке поверхности.

4 Очистка инструмента

Рабочий инструмент очистить с помощью разбавителя, далее, при необходимости, теплой водой с моющим средством.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

БЕЗОПАСНОСТЬ

Беречь от огня! Хранить в плотно закрытой таре производителя при температуре от – 20 °С до + 40 °С, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей. При окрашивании использовать средства индивидуальной защиты (спецодежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки) При использовании внутри помещения необходимо обеспечить эффективную вентиляцию. При попадании на кожу тщательно смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Содержание ЛОС: кат. A/i (SB): < 500 г/л. Фактическое содержание ЛОС ≤ 450 г/л. Не содержит в составе свинец и его соединения. Более детальная информация содержится в паспорте безопасности. На продукцию есть Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву! Жидкие остатки доставить в место сбора отходов. Пустую тару утилизировать как обычный строительный мусор, соблюдая нормы законодательства.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Качество материала полностью соответствует требованиям ТУ У 20.3-32318370-018:2020. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с данной инструкцией по применению. Пригодность продукта для конкретных целей потребители должны определить самостоятельно. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу.

ООО "ПП "ПОЛИСАН"
Украина, г. Сумы, ул. И.Поддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua