

Краска для бетонных полов АК-11


Тип	Акриловая краска на растворителях, отличается отличной износостойкостью (выдерживает действие автомобильных шин и колес автопогрузчиков), а также возможностью окрашивания при низких температурах.
Область применения	Предназначена для окрашивания бетонных, цементных, фиброцементных, кирпичных, асфальтных и других минеральных поверхностей внутри и снаружи зданий. Подходит также для металлических поверхностей. Применяется для окраски бетонных полов, в том числе промышленного назначения (например, складских помещений и гаражей, в которых не используется погрузочная техника с металлическими опорными элементами), железобетонных промышленных конструкций, нанесения дорожной разметки и т.п. Можно применять для окраски металлических полов в сухих помещениях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покрытия поверхности в 1 слой, м²/кг	6 – 8.
Разбавитель	Растворитель Kompozit®.
Способ нанесения	Наносится валиком, кистью или безвоздушным распылением. При безвоздушном распылении применять сопло 0,018" – 0,023".
Время высыхания при +20 °С и относительн. влажности воздуха 50 %	До 1 часа. Следующий слой можно наносить через 4 часа, но не ранее, чем краска полностью высохнет. Следует учитывать, что снижение температуры и увеличение относительной влажности воздуха замедляют высыхание. При нормальных условиях поверхность готова к эксплуатации через сутки, а окончательные твердость и износостойкость достигаются в течение нескольких недель.
Цвет	Готовые серый и белый цвета, возможен выпуск отдельных партий других цветов по договоренности с заказчиком. Колеруется по каталогам Kompozit®, NCS, RAL. Внимание: колеровка в темные и насыщенные цвета может привести к ухудшению износостойкости краски!
Базис колеровки	AP (белый – дозировка с коэффициентом 0,6), C (бесцветный).
Блеск при 60°, GU, ISO 2813:2014	5 (матовый).
Объем. доля нелет. в-в, ДСТУ ISO 3233-3:20	50 %.
Плотность, кг/л	ок. 1,40.
Сопротивл. истиранию, ДСТУ ISO 7784-2:2015	0,11 г (1 кг, 1000 циклов, абразиметр Табера).
Атмосферостойкость	Хорошая, также в промышленной среде. Обладает водоотталкивающим эффектом, предотвращает капиллярное проникновение воды в конструкцию, уменьшает выходы солей на поверхность. Пропускает влагу в виде пара изнутри конструкций.
Химстойкость	Устойчива к действию некоторых растворителей, например, спирта, но не выдерживает действие бензина, уайт-спирита и нитрорастворителей. Выдерживает смазочные масла и консистентные смазки.
Хранение	Хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от -20 до +30 °С, в недоступном для детей месте. Беречь от огня, действия нагревательных приборов, прямых солнечных лучей и влаги. Гарантийный срок хранения – 18 месяцев от даты производства.
Тара	1 кг; 2,8 кг; 10 (база С – 9) кг; 55 кг.

Краска для бетонных полов АК-11

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, а относительная влажность воздуха менее 80 %. Нанесение желательно проводить при положительных температурах, но можно наносить при температуре до -10 °С, если на поверхности полностью отсутствуют следы льда и инея. Следует учесть, что высыхание при этих предельных условиях значительно медленнее, чем при указанных в спецификации оптимальных условиях. Окраску наружных поверхностей не рекомендуется производить при прямом солнечном освещении и в ветреную погоду.
Предварительная подготовка	Тщательно очистить поверхность от грязи, пыли, следов масел. Удалить старые отслаивающиеся штукатурку и другие покрытия, при необходимости заделать эти участки ремонтным раствором, близким по составу к ранее использованному, хорошо высушить. Новые, свежие поверхности на известково-цементной основе следует выдержать перед грунтованием и окраской в течение по крайней мере одного месяца. Выходы солей убрать стальной или жесткой щеткой, однако если появление солей интенсивное и постоянное, поверхность нельзя обрабатывать до выяснения и устранения причины. Нельзя наносить краску на поверхности, окрашенные ранее алкидными эмалями или грунтовками. Подготовленную поверхность обработать органорастворимой акриловой Грунтовкой – лаком по камню STRONG® в соответствии с инструкцией по применению.
Окраска	Неокрашенная поверхность: При необходимости, а также для нанесения 1-го слоя на шероховатые поверхности можно разбавить Растворителем Kompozit® (до 10 %). Перед применением краску тщательно перемешать. Наносить валиком, кистью или распылением в 2 слоя. Для полов помещений, подвергающихся интенсивным механическим нагрузкам (воздействие колес авто- и механических погрузчиков, спортзалы и т.п.), рекомендуется использовать краску в готовом цвете, а при колеровке – цвета с содержанием пигментных паст не более 6 % по объему. Ремонтная окраска: Для ремонтной окраски покрытия Краски для бетонных полов АК-11 можно применять эту же краску или другую акриловую краску на растворителях, а также водоразбавимые акриловые материалы, подходящие для соответствующих условий эксплуатации. См. п. "Предварительная подготовка".
Очистка инструментов	Рабочие инструменты промыть Растворителем Kompozit® , затем теплой водой с моющим средством.
Уход	При необходимости можно мыть с использованием неабразивных моющих средств.
БЕЗОПАСНОСТЬ	ОПАСНО! Содержит ксилол. Содержание ЛОС соответствует требованиям Директивы 2004/42/ЕС (подкатегория «i»: органорастворимые однокомпонентные покрытия со специальными свойствами, до 500 г/л в готовом к применению виде). Необходимо эффективное проветривание. Для индивидуальной защиты использовать спецодежду, резиновые перчатки, при нанесении распылением – респиратор. В случае проглатывания запрещается вызывать рвоту, следует немедленно обратиться к врачу и показать паспорт безопасности, спецификацию или этикетку краски. На краску есть гигиеническое заключение МОЗ Украины.
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару и сухие остатки можно утилизировать как строительный мусор.