

PaliStone FP 4070 base

Полиуретановая краска для бетонных полов

Водная полиуретановая двухкомпонентная базовая краска для устройства промышленных полов.

Применение

Покраска новых и ремонтируемых бетонных полов: подземных парковок, гаражей, промышленных, торговых, складских, жилых комплексов. Бетонных покрытий балконов, коридоров, лестниц. Покраска свежего бетона и пескоцементных стяжек.

Создает тонкослойное гидрофобное паропроницаемое покрытие с повышенными показателями водостойкости, механической, химической, атмосферной устойчивости.

Поставляется в цвете по каталогам RAL и NCS, либо в базовом исполнении под самостоятельную колеровку. База С применяется как лак по бетону. Получаемое покрытие имеет шелковисто-матовый глянец.

Технические характеристики

Сухой остаток	30-40% по весу
Плотность (уд. вес)	1,1-1,25 кг/литр
Вязкость (DIN 4 при 20 °C)	80-120 сек
Расход	90-110 мл/м ²
Устойчивость мокрой плёнки	до 90-140 мкм
Степень блеска	5-10 у.е.
Разбавитель	Вода
Класс опасности	Нет

Подготовка поверхности

Удалить цементное молочко, не затвердевший цемент либо старую краску. Шлифовать до придания шероховатости и раскрытия пор. Отходы шлифовки убрать промышленным пылесосом. Удалить с поверхности любые загрязнения, при необходимости обезжирить. Запыленную или грязную поверхность промыть с применением моющих средств и дать высохнуть. Сухой бетон, влажностью 4% и менее, равномерно увлажнить.

Подготовка продукта

Базовая краска колеруется пигментными пастами для водных систем. Допускается использование матирующих и текстурных добавок. Колеровать за не менее 30 минут перед покраской, перемешивать 3-5 мин.

Для получения рабочей смеси ввести отвердитель PaliChem CA 7040 cross 20% по весу. Перемешивать дрелью с насадкой со скоростью 1500-2000 об/мин до полной однородности.

Для регулирования вязкости к окрасочной смеси можно добавить воду до 10% по весу. Для фильтрации использовать фильтры на 150-200 мкм. Время жизни рабочего состава при температуре воздуха от +10 до +23°C составляет не более 4 часов.

Оборудование и технология нанесения

Проведение окрасочных работ допускается при температуре воздуха от +10 до +35°C, измеряемой около дверных и оконных проемов на высоте 0,5 метра от бетонного пола. Влажность воздуха не более 70%. Минимальная температура окрашиваемой поверхности +5°C. Во время проведения окрасочных работ и сушки покрытия избегать попадания на поверхность воды и сквозняков.

Наносится кистью из синтетического волокна; валиками из полиамида или полиакрила. При остановке окрасочных работ сразу промывать инструмент водой. Окрасочная смесь наносится в два слоя, толщиной мокрой пленки 90–140 мкм на каждый из слоев. При нанесении первым слоем в окрасочную смесь добавить воду (до 10% по весу). Окрасочную смесь периодически перемешивать.

Сушка

Рекомендуется сушить при температуре от +18 до +24 °C и относительной влажности 70% 10-12 часов. Допускается сушка при температуре +8 °C и относительной влажности 80% - 24 часа.

Нанесение второго слоя краски допускается через 24 часа. Ходить по окрашенной поверхности можно через 10-12 часов. К механическим нагрузкам полы готовы через трое суток. До полной полимеризации избегать понижения температуры ниже +10°C и повышения влажности выше 80%.

Хранение

При температуре от +5 до +35 °C. Не замораживать и не нагревать! Избегать попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения в не нарушенной таре производителя – 6 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Продукция поставляется в 20 литровых металлических ведрах с обручем и пластиковых канистрах 5 литров.

Безопасность

При применении продукта и его хранении соблюдать обычные в таких случаях меры безопасности. При работах и их окончании обеспечить проветривание/вентиляцию помещений. При попадании в глаза и на кожу немедленно смыть водой.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать как отвердевшие/неотвердевшие старые лаки и краски. В любом случае соблюдать требования местных законов. Продукт экологически безопасен, не содержит растворителей, но не следует сливать в сточные воды и водоёмы.

Сервис

ООО "Палина Коутингс" тел: 8 800 100-47-50, тел/факс: +7 (81371) 98453, 99258
<http://www.palina-coatings.ru>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технологические рекомендации и сведения о рисках. Эти данные без обязательства, основываются на опыте из практики и на результатах проведенных нами испытаний. Рекомендуется в любом случае провести собственные испытания, так как производитель не может оказывать влияние на многообразие окрашиваемых изделий и возможных

способов применения материала. За возможные последствия вследствие использования материала изготовитель ответственности не несет.