

PaliStone FP 4030 lacquer

Полиуретановый лак для бетона

Водный полиуретановый двухкомпонентная лак для бетона и камня.

Применение

Декоративно защитная бесцветная покраска поверхности бетона, искусственного и натурального камня.

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

Получаемое покрытие характеризуется высокой прозрачностью и глянцем.

Технические характеристики

Сухой остаток	30-34% по весу
Плотность (уд. вес)	1,06 кг/литр
Вязкость (DIN 4 при 20 °C)	40-80 сек
Расход	100-120 мл/м ²
Устойчивость мокрой плёнки	до 120 мкм
Степень блеска	70-80 у.е.
Разбавитель	вода
Класс опасности	нет

Подготовка поверхности

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

Допускается использование матирующих, текстурных либо декоративных добавок.

Для получения рабочей смеси ввести отвердитель PaliChem CA 7020 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. Влажность воздуха не более 70%. Минимальная температура окрашиваемой поверхности +5°C.

Наноситься воздушным или безвоздушным распылением. При остановке окрасочных работ сразу промывать инструмент водой. Окрасочная наносится в один слой, толщиной мокрой пленки 90–110 мкм.

Сушка

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

Нанесение второго слоя краски допускается через 24 часа. К механическим нагрузкам покрытие готово через трое суток. До полной полимеризации избегать понижения температуры ниже +5°С и повышения влажности выше 70%.

Хранение

Хранить в прохладном месте при 5-35 °С. Не замораживать! Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

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. Не сливать в водоемы, сточные воды и почву.

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.