

PU 650 TC-1K

1 Компонентное, цветное, Алифатическое
Финишное покрытие на ПУ основе

ОПИСАНИЕ

Clever PU 650 TC 1K — цветное, 1 компонентное, алифатическое финишное покрытие на ПУ основе с высокой устойчивостью к УФ. Высыхает за счет влаги в воздухе, создавая эластичное покрытие. Благодаря своей алифатической структуре сохраняет свой цвет при воздействии солнечных лучей, не выцветает и не желтеет.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В местах подверженных пешеходному движению
- Стадионы
- Открытые и закрытые автопаркинги
- Эластичное защитное покрытие полиуретановых гидроизоляций
- Индустриальные полы
- На деревянные, каменные поверхности в виде кирпича
- Внутренние и наружные объекты
- Кровли, террасы, веранды и балконы
- Велосипедные и пешеходные дорожки

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Легко наносится (кистью, валиком или при помощи аппарата безвоздушного распыления)
- Устойчив к воздействию УФ
- Обладает отличной адгезией к поверхности
- Благодаря своей алифатической структуре, он сохраняет свой цвет при воздействии солнечных лучей, не выцветает и не желтеет
- Наносится в виде бесшовного покрытия
- Устойчив к постоянному контакту с водой
- Сохраняет свои механические свойства при диапазоне температур от -40°C до +80°C
- Стойкий к химическому воздействию

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- Прочность основания (бетон): R28 $\geq$ 15 МПа
- Влажность основания: W < 5%
- Рабочая температура: от +5°C до +35°C
- Относительная влажность воздуха: < 85%

Для более подробной информации свяжитесь с нашим техническим отделом info@vadmax.com.ua

ЭТАПЫ НАНЕСЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением материала поверхность необходимо тщательно очистить от загрязнений, включая масла, жиры, парафиновые остатки, цементное молочко, пыль, отслаивающиеся и слабо держащиеся частицы, препятствующие адгезии.

После очистки рекомендуется промыть поверхность водой под высоким давлением и тщательно просушить. Все дефекты основания (выбоины, раковины и т.п.) следует предварительно отремонтировать с использованием подходящих ремонтных составов.

ГРУНТОВАНИЕ

Для впитывающих (бетон, стяжка и т.д.) и невпитывающих (керамика, металл и т.д.) поверхностей рекомендуется PU PRIMER 200. При нанесении на полимочевину или полиуретановые поверхности грунтование не требуется.

Для более подробной информации свяжитесь с нашим техническим отделом info@vadmax.com.ua

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением материал необходимо тщательно перемешать низкооборотистым миксером в течение 2–3 минут. Следует избегать интенсивного перемешивания, чтобы не насыщать состав воздухом. Избыточное вовлечение воздуха может привести к образованию пузырей на поверхности после нанесения. Наносить материал рекомендуется кистью, валиком или безвоздушным распылителем из расчёта не более 0,25 кг/м² на один слой.

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- При нанесении на полиуретановую поверхность, для обеспечения надёжной адгезии, защитный слой лака следует наносить сразу после того, как по поверхности можно будет ходить.
- Не рекомендуется наносить на непрочные поверхности
- Не рекомендуется использовать в бассейнах при контакте с химически очищенной водой

РАСХОД

Общий расход: 0,2–0,5 кг/м²

Точный расход зависит от типа, вида поверхности и назначения покрытия.

ОЧИСТКА

Очистку инструмента выполнять ксилолом непосредственно после использования. Не рекомендуется очищать валики – нецелесообразно.

УПАКОВКА И ЦВЕТ

Металлические ведра: 4 кг, 20 кг. Цвет: серый.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 °C до +25 °C не более 12 месяцев. Открытую упаковку следует использовать как можно скорее.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения помещение должно быть проветриваемым, не дымным, вдали от открытого пламени. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза, следует промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Важно помнить, что частички растворителя тяжелее воздуха и могут летать в воздухе, поэтому использовать СИЗОД.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Вид покрытия	Clever Лаб.	1 комп. алифатический полиуретан
Плотность	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1	1,15 – 1,25 г/см ³
Вязкость	ASTM D4287 (+25°C)	100 - 500 ср
Степень блеска	Clever Лаб.	Полуглянцевый
Температура нанесения	Clever Лаб.	от +5°C до +35°C
Твердость	ASTM D2240, DIN 53505	75 (Шор D)
Удлинение при разрыве	ASTM D 412 (+23°C)	> 500%
Прочность на разрыв	ASTM D 412 (+23°C)	> 10 Р/мм ²
Термостойкость (при +80 °С 100 дней)	EOTA TR011	Превысил
QUV (тест на ускоренное старение)	ASTM G53	2000 часов (прошел)
Температура эксплуатации	Clever Лаб.	от -40°C до +80°C
Время высыхания до отлипа	25°C / 55% RH	4-6 часа
Время между слоями	Clever Лаб.	6-24 часа

* Вязкость указана по стандартам EN ISO 3219 при +25°C. Вязкость увеличивается обратно пропорционально температуре.

Дополнительно: Настоящая информация предоставлена добросовестно и не является лишь описанием продукта. Однако, поскольку условия применения находятся вне контроля производителя, она не может считаться гарантированной. Производитель не несёт ответственности за результаты нанесения, применение или возможный ущерб, связанный с использованием материала.