

ОПИСАНИЕ

Cleverseal PU 2K Pourable — это 2 компонентный полиуретановый наливной герметик, для заполнения и изоляции широких горизонтальных швов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Широкие горизонтальные деформационные швы
- Швы в водных резервуарах и бассейнах
- Оросительные системы
- Швы на крышах и террасах
- Швы на взлетно-посадочных полосах
- Возможность красить сверху
- Устойчивость к сладкой и соленой воде
- Устойчивость к бензину и аналогичным веществам

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Легко наносится
- На полиуретановой основе
- Подходит для широких деформационных швов
- Эластичный
- Устойчив к маслам и некоторым химикатам.

ЭТАПЫ НАНЕСЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением швы должны быть тщательно очищены и высушены. Поверхность не должна содержать следов жира, топлива, парафина, силикона и других веществ. Если нижняя часть шва открыта, следует использовать уплотнительный жгут из вспененного пенополиэтилена, оставляя глубину, равную половине ширины шва (ширина 2 / глубина 1).

ГРУНТОВАНИЕ

Выбор грунтовки осуществляется с учетом состояния основания и климатических условий. Для впитывающих оснований рекомендуется применять PU PRIMER 200, для влажных — EPOXY PRIMER WB.

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

НАНЕСЕНИЕ

Соотношение ширины и глубины шва должны быть 2:1.

Компоненты А и Б тщательно перемешивают между собой низкоскоростным миксером в течение нескольких минут до получения однородной массы. Готовую смесь необходимо использовать в течение 40 минут. Время жизнеспособности может варьироваться в зависимости от температуры окружающей среды.

Перед заливкой в шов укладывается деформационный шнур. После установки шнура шов заполняется приготовленной смесью. При широкой конфигурации шва рекомендуется наносить герметик в несколько этапов, чтобы обеспечить полное и равномерное заполнение.

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Не рекомендуется наносить на непрочные поверхности

РАСХОД

Ширина шва Глубина шва	20 мм	40 мм	80 мм
10 мм	0,28 кг/м	0,56 кг/м	1,12 кг/м
20 мм	0,56 кг/м	1,12 кг/м	2,24 кг/м

Указанный расход является теоретическим.

Фактический расход материала может варьироваться в зависимости от толщины наносимого слоя, а также от ровности и геометрической стабильности деформационного шва по всей его длине.

ОЧИСТКА

Очистку инструмента выполнять бумажными полотенцами и растворителем после использования.

УПАКОВКА И ЦВЕТ

Металлические ведра: 8 кг + 4 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Вид покрытия	Clever Лаб.	2 компонентный полиуретан
Плотность	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1	1,4 ±0,05 гр/см ³
Рабочее время смеси	Clever Лаб.	30 -35 минут
Температура нанесения	Clever Лаб.	от +5°C до +35°C
Твердость	ASTM D2240, DIN 53505	35 ±5 (Шор А)
Удлинение при разрыве	ASTM D 412 (+23°C)	> 500%
QUV (тест на ускоренное старение)	ASTM G53	1000 часов (прошел)
Температура эксплуатации	Clever Лаб.	от -40°C до+90°C
Время высыхания до отлипа	25°C / 55% RH	3-4 часа
Токсичность	Clever Лаб.	После отверждения нет ограничений

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.