

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 похожим составам.

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 шнур из вспененного полиэтилена, оставляя глубину, равную половине ширины шва (ширина 2 / глубина 1).

• ГРУНТОВАНИЕ

Грунтовка подбирается исходя из состояния наносимой поверхности и климатических условий. Для впитывающих поверхностей рекомендуется использовать грунт PU PRIMER 200; для влажных поверхностей EPOXY PRIMER WB.

• НАНЕСЕНИЕ

Соотношение ширины к глубине шва должно составлять 2/1. Перемешиваем компоненты А и Б низкоскоростным миксером в течение нескольких минут. Готовую смесь необходимо использовать в течение 40 минут при средней температуре + 20°C. Открытое время может меняться в зависимости от температуры воздуха. Размещаем деформационный шнур для того, чтобы исключить попадание воздуха в шов, далее заливаем готовой смесью. Широкие швы необходимо заполнить в несколько слоев, чтобы гарантировать полное прохождение материала. После нанесения герметика, поверхность необходимо сгладить.

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Не рекомендуется использовать на рыхлых основаниях.

РАСХОД

ШИРИНА ГЛУБИНА	2 см	4 см	8 см
1 см	0,28 кг/м	0,56 кг/м	1,12 кг/м
2 см	0,56 кг/м	1,12 кг/м	2,24 кг/м

Обратите внимание, что указанный расход в таблице является теоретическим. Расход может меняться в зависимости от толщины и заполнения деформационным швом.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

После завершения нанесения материала, инструменты должны быть очищены при помощи подходящего растворителя. Валики подходят только для одноразового использования, не пытаться очищать.

ЦВЕТ И УПАКОВКА

8 кг. + 4 кг. В металлических банках, в сером цвете.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения помещение должно быть хорошо проветриваемым, не задымленным, вдали от открытого пламени. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Для более подробной информации обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Вид покрытия	Clever Лаб.	2- компонентный полиуретан
Плотность	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,40 ±0,05 гр/см ³
Рабочая температура	Clever Лаб.	От +5°C до +35°C
Температура обслуживания	Clever Лаб.	-40°C - +90°C
Твердость	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	30 (±5) (Шор А)
Удлинение при разрыве	ASTM D 412 (+23°C)	> %500
Открытое время	Clever Лаб. (+25°C)	30 - 35 минут
100% Гибкость	ASTM D412 / EN ISO 527-3	% 0,4 Н/мм ²
Эластичность	DIN 52458	> 80%
QUV	ASTM G154	1000 часов
Время высыхания до отлипа	25°C / 55% RH	3-4 часов
Токсичность	Clever Лаб.	После отверждения нет ограничений
Гидролиз (%8 КОН, при 50 °С до 15 дней)	Clever Лаб.	Изменения в эластичности не обнаружены
Гидролиз (H2O, при 60-100 °С до 30 дней)	Clever Лаб.	Изменения в эластичности не обнаружены
НСI (РН=2,RT 10 дней)	Clever Лаб.	Изменения в эластичности не обнаружены

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Данная информация не является просто описанием, вся информация предоставлена добросовестно. Поскольку условия использования продукта являются вне контроля производителя, данная информация не является обоснованной. Производитель не несет ответственность за покрытие, использование или ущерб при использовании продукта. За подробными либо дополнительными рекомендациями (советами) обратитесь в CLEVER POLYMERS. До отправки нового листа с рекомендациями, данное тех.описание является действительным.

