

ОПИСАНИЕ

CLEVERSAL PU 2K; 2 К Жидкий Полиуретановый Герметик для горизонтальных широких швов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бетонные панели,
- Вертикальные и горизонтальные деформационные швы,
- Швы в водных резервуарах и бассейнах
- Орошительные системы,
- Швы на террасах и крышах
- Швы на посадочных полосах в аэропорту.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Швы должны быть тщательно очищены, а поверхность не должна содержать жира, топлива, парафина, силикона и других веществ. Можно наносить без грунтовки. В случае пористой поверхности и при наличии дефектов необходимо отремонтировать и прогрунтовать поверхность. В таких случаях рекомендуется использовать Грунтовку PU PRIMER 200, для влажных поверхностей PU PRIMER 300 2K.

• ГРУНТОВАНИЕ

Перемешиваем А и Б компонент низкоскоростным миксером в течении нескольких минут. Однородную смесь необходимо использовать в течении 30 - 35 мин при средней температуре +20°C, в зависимости от температуры воздуха открытое время может меняться. Размещаем деформационный шнур и далее заливаем готовой смесью. При заливке не допускать попадания воздуха. Широкие швы необходимо заполнить несколько раз, чтобы гарантировать полное прохождение материала. После нанесения герметика, поверхность необходимо сгладить. В зависимости от глубины шва, соотношение 2:1

РАСХОД

Ширина шва (мм)	Глубина шва (мм)	Приблизительный расход(кг/мм)
2	1	0,30
4	2	1,10
8	2	2,20

Обратите внимание, что указанный расход в таблице теоретический. Расход меняется в зависимости от толщины и заполнения деформационным швом.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить подходящим растворителем непосредственно после использования.

УПАКОВКА И ЦВЕТ

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

МЕРЫ 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 в срочном порядке обратиться к врачу. Важно помнить, что частички растворителя тяжелее воздуха и могут летать в воздухе. Обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид покрытия	2К Полиуретановый жидкий герметик
Плотность ASTM D1475 /EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,40 г/см ³
Температура применения	От +5 °C до +30 °C
Разбавление	Не рекомендуется
Открытое время (+25°C)	40 мин
Сухой остаток	100%
Эластичность	%± 25
Эластичность после растяжения	≥ 70
QUV (ASTM G154)	1000 ч
Твердость ASTM D2240, DIN 53505, ISO 868	25± 5 (Shore A)
Прочность на разрыв (ASTM D 412) (+23°C)	≥ % 500
Сцепление с бетоном (TSE EN 1542) (+ 23°C)	≥ 1,5 Н/мм ²
Способ нанесения	Наливной
Время высыхания Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °C, при среднем показателе влаги %55 RH Время высыхания: 5 часов Повторное нанесение: 5-12 часов Полное высыхание: 7 дней

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.

